

# No. 21010528

## AUDI

### Einbauanleitung

Elektro-Einbausatz für Anhängerkupplung 13-polig / 12 Volt / ISO 11446

### Fitting instructions

Electric wiring kit for towbars 13-pin / 12 Volt / ISO 11446

### Instructions de montage

Faisceau pour attelage 13 broches / 12 Volt / ISO 11446

### Istruzione di montaggio

Cablaggio elettrico per ganci di traino 13 poli / 12 Volt / ISO 11446

### Instrucciones de montaje

Kits eléctricos para enganches de remolques 13 pins / 12 Volt / ISO 11446

### Montagehandleiding

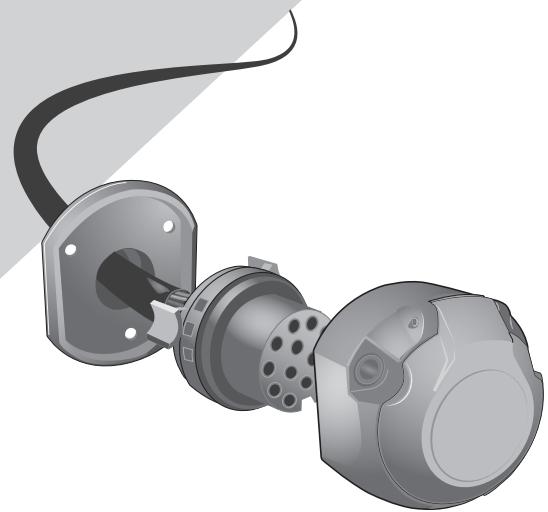
Elektro-inbouwset voor aanhangerkoppeling 13-polig / 12 Volt / ISO 11446

### Instrukcja montażu

Zestaw elektryczny do haka holowniczego / 13-biegowy / 12 Volt / ISO 11446

### Návod na použitie

Elektrosada pre ťažné zariadenie / 13-pol / 12 Volt / ISO 11446



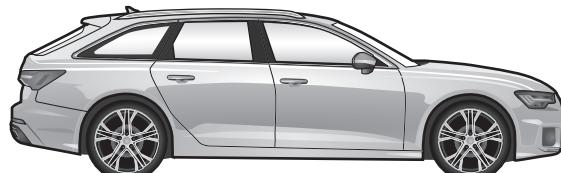
A7 C8

05/18→



A6 C8

06/18→



A6 C8 Avant

09/18→

## WICHTIG!

**D** Einbau dieses Elektrosatzes muss von einer Fachwerkstatt oder entsprechend qualifizierten Person durchgeführt werden. Vorsichtsmassnahmen und Richtlinien vom Fahrzeugherrsteller müssen beachtet werden. Vor Beginn aller Montagearbeiten unbedingt die Einbauanleitung komplett durchlesen. Nach Einbau des Elektrosatzes ist die Einbauanleitung den Serviceunterlagen des Fahrzeugs beizulegen!

Bei unsachgemässer Anwendung oder Veränderung des Elektrosatzes bzw. der darin befindlichen Bauteile erlischt jeder Anspruch auf Gewährleistung. Beim Fahren ohne Anhänger oder Ladungsträger müssen ggf. verwendete Adapter immer aus der Steckdose entfernt werden. Änderungen bezüglich Konstruktion, Ausstattung, Farbe sowie Irrtum vorbehalten. Alle Angaben und Abbildungen unverbindlich.

Für technische bzw. elektronische Änderungen, sowie Softwareupdates, welche nach erstmaliger Inbetriebnahme des Elektrosatzes vom Fahrzeugherrsteller durchgeführt werden und beispielsweise zu Fehlfunktionen der Anhängersteckdose oder deren Peripherie führen, übernehmen wir keinerlei Gewährleistung! Das Anhängermodul ist nicht diagnostifähig!

## IMPORTANT!

**F** Le montage de ce kit de connexion électrique doit être effectué par un atelier spécialisé ou une personne possédant la qualification correspondante. Avant de débuter toute opération de montage, il est indispensable d'avoir lu entièrement les consignes de montage! Les précautions et directives du constructeur du véhicule doivent être respectées. Une fois le kit de connexion électrique monté, joindre impérativement les consignes de montage aux documents de service du véhicule!

Toute utilisation ou modification inappropriée du kit de connexion électrique ou des pièces se trouvant à l'intérieur de celui-ci fait perdre toute prétention à une garantie. Pour la conduite sans remorque ni support de chargement, il faudra toujours au préalable retirer de la prise l'adaptateur utilisé le cas échéant. Sous réserve de modifications sur le plan de la construction, de l'équipement, de la couleur ainsi que d'erreurs. Toutes les informations et illustrations sont fournies sans engagement.

Nous déclinons toute responsabilité pour les modifications techniques ou électroniques, ainsi que pour les mises à jour logicielles réalisées après la mise en service initiale du kit électronique du constructeur du véhicule et pouvant provoquer par exemple des dysfonctionnements de la prise de courant de la remorque ou de sa périphérie!

Le module de remorque n'a pas de capacité de diagnostic!

## ¡IMPORTANTE!

**ES** El montaje de este kit eléctrico se debe llevar a cabo en un taller especializado o por parte de una persona correspondientemente cualificada. ¡Antes de comenzar cualquier trabajo de montaje se deben haber leído las instrucciones de montaje por completo! Se deben observar las precauciones y pautas del fabricante del vehículo. ¡Después de haber montado el kit eléctrico es obligatorio adjuntar las instrucciones de montaje a los documentos de servicio del vehículo!

El uso indebido o la modificación del kit eléctrico o de los componentes en su interior supone la extinción de cualquier derecho de garantía. Si se usa el vehículo sin remolque o plataforma de carga, siempre se deberán separar los adaptadores utilizados del enchufe. Queda reservado el derecho a realizar modificaciones constructivas, de equipamiento y color y de posibles errores. Todos los datos e ilustraciones se entienden sin compromiso.

¡No asumiremos garantía alguna por modificaciones técnicas y/o electrónicas o actualizaciones de software que se lleven a cabo después de la primera puesta en servicio del kit eléctrico por parte del fabricante del vehículo y que puedan dar lugar, por ejemplo, a fallos de funcionamiento de la base eléctrica para el remolque o los periféricos! ¡El módulo de remolque no tiene capacidad de diagnóstico!

## WAŻNE!

**PL** Zestaw elektryczny musi być zainstalowany przez profesjonalny warsztat lub odpowiednio wykwalifikowaną osobę. Instrukcje instalacji muszą zostać przeczytane i w pełni zrozumiane przed rozpoczęciem jakiekolwiek instalacji. Należy przestrzegać środków ostrożności i wytycznych producenta pojazdu. Po instalacji zestawu elektrycznego instrukcje montażu należy przechowywać razem z dokumentacją serwisową pojazdu!

Wszelkie roszczenia gwarancyjne ulegają przepadkowi, jeśli zestaw lub komponenty elektryczne w nim zawarte są używane nieprawidłowo lub zmodyfikowane. Podczas jazdy bez przyczepy lub bagażnika rowerowego, wszelkie zastosowane adaptery muszą zawsze być odłączone od gniazdka. Zastrzegamy sobie zmiany w zakresie projektu, wyposażenia, koloru i błędów. Wszystkie dane i ilustracje nie są w 100% wiążące. Tekst w języku angielskim niniejszej instrukcji instalacji jest wiążący!

Nie możemy przyjąć żadnej odpowiedzialności ani gwarancji na techniczne i elektryczne modyfikacje lub aktualizacje oprogramowania przeprowadzone przez producenta pojazdu po pierwszym uruchomieniu zestawu elektrycznego, które może na przykład prowadzić do nieprawidłowego działania w gnieździe elektrycznym haka holowniczego. Moduł przyczepy nie ma możliwości diagnostycznych!

## IMPORTANT!

**GB** This electric kit has to be installed by a professional workshop or a suitably qualified person. The installation instructions must have been read completely before the start of any installation. Precautions and guidelines from the vehicle manufacturer must be observed. Following installation of the electric kit, the installation instructions must be kept together with the vehicle's service documents!

All warranty claims will be forfeited if the electric kit or components contained therein are used incorrectly or modified. When driving without a trailer or load carrier, any adapters that have been used must always be unplugged from the socket. Subject to changes with respect to design, equipment, colour and error. All of the data and illustrations are without obligation.

We can assume no warranty or guarantee for technical and electrical modifications or software updates carried out by the vehicle manufacturer following the initial commissioning of the electric kit and which, for example, may lead to malfunctions in the trailer socket or its peripheral equipment! The trailer module has not a diagnostic capability!

## IMPORTANTE!

**I** Il montaggio di questo gruppo elettronico deve essere effettuato esclusivamente da un'officina specializzata o da personale debitamente qualificato.

Prima dell'inizio di tutti i lavori di montaggio, accertarsi di avere letto le istruzioni di montaggio complete. È necessario osservare le precauzioni e le linee guida del produttore del veicolo. Dopo avere effettuato il montaggio del gruppo elettronico, la documentazione di montaggio deve essere assolutamente allegata alla documentazione di assistenza del veicolo!

In caso di utilizzo scorretto o modifica del gruppo elettronico o dei componenti ivi contenuti, decade ogni diritto di garanzia! Se si viaggia senza rimorchio o piattaforma di carico, gli adattatori eventualmente utilizzati devono essere sempre scollegati dalla presa. Con riserva di modifiche strutturali, di dotazione, colore ed errori. Tutti i dati e le figure non sono vincolanti.

Non concediamo alcuna garanzia per modifiche tecniche o elettroniche, aggiornamenti software che dopo la prima messa in funzione del gruppo elettronico vengono effettuati dal costruttore del veicolo e, ad esempio, possono causare malfunzionamenti della presa del rimorchio o delle sue periferiche! Il modulo trailer non ha una capacità diagnostica!

## BELANGRIJK!

**NL** De montage van deze elektrische set moet worden verricht door een bevoegde garage of een daarmee vergelijkbaar gekwalificeerd persoon. Voorafgaand aan elke montage moet men de gebruiksaanwijzing volledig hebben gelezen! Voorzorgsmaatregelen en richtlijnen van de voertuigfabrikant moeten in acht worden genomen. Na de montage van de elektrische set is het absoluut noodzakelijk dat u de gebruiksaanwijzing bewaart bij de gegevens van de servicebeurten van uw voertuig!

In geval van ondeskundig gebruik en/of wijziging van de elektrische set en/of de daartoe behorende onderdelen vervalt elke garanties. Zodra u zonder aanhanger of ladingdrager rijdt, moet u de desbetreffende adapters altijd loskoppelen van de stekkerdoos. Wijzigingen voorbehouden ten aanzien van constructie, uitrusting, kleur en/of eventuele misrekening/vergissing. Aan deze informatie en afbeeldingen kunnen geen rechten worden ontleend.

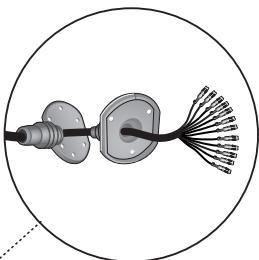
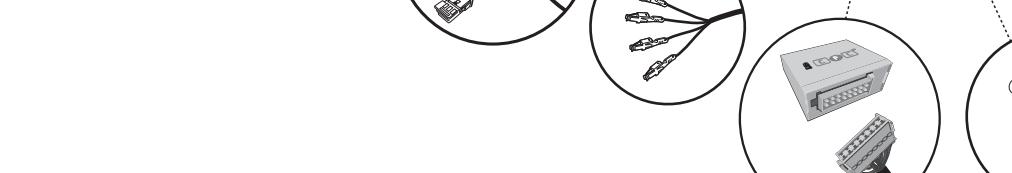
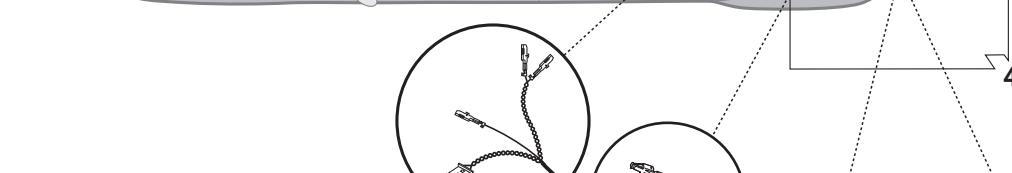
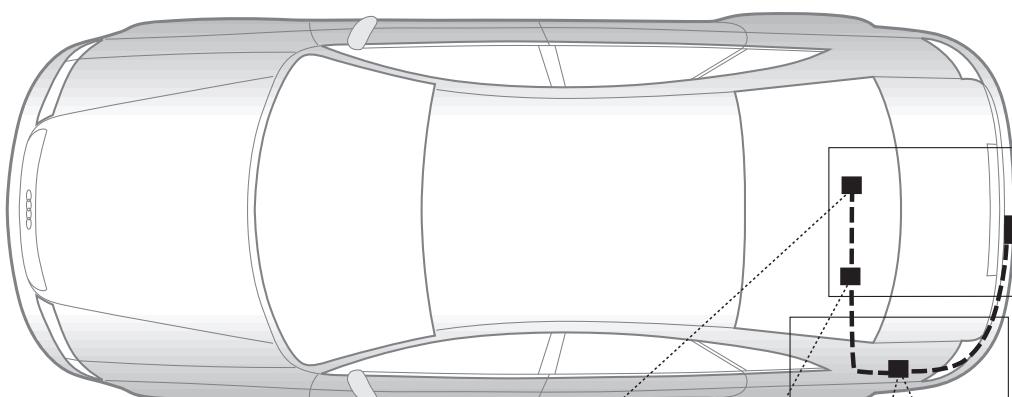
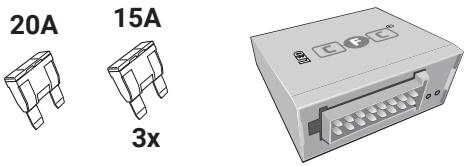
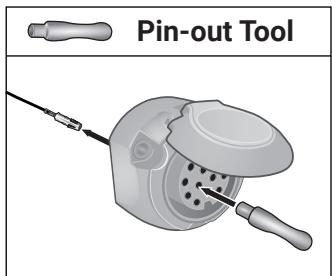
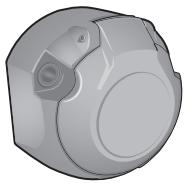
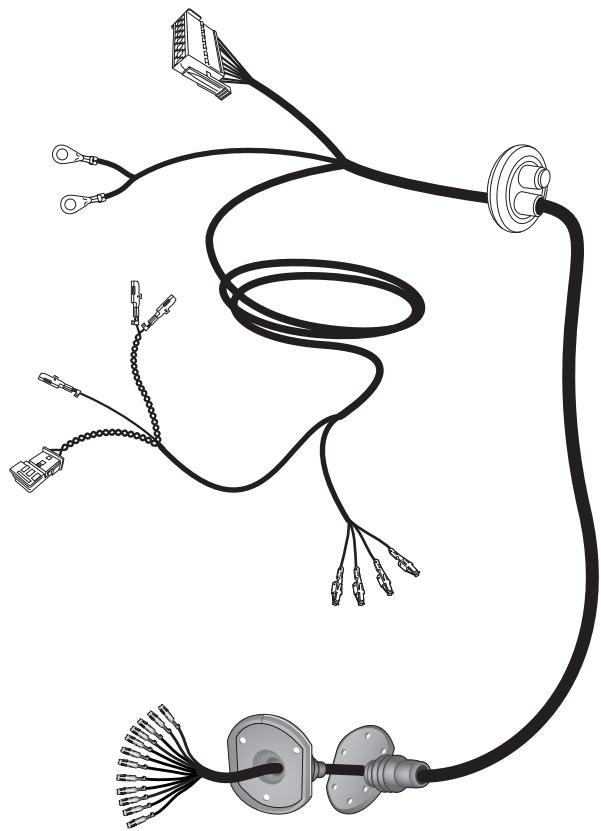
Wij dragen geen enkele aansprakelijkheid voor technische en/of elektronische wijzigingen alsmede software-updates die worden verricht na de eerste inbedrijfstelling van de elektrische set door de autofabrikant en die bijvoorbeeld leiden tot fouten in het functioneren van de aanhangerstekkerdoos en/of de randapparatuur! De trailer module heeft geen diagnostische mogelijkheid!

## DÔLEŽITÉ!

**SK** Montáž tejto elektrosady musí byť vykonaná v špecializovanom servise alebo kvalifikovanou osobou. Pred začatím akýchkoľvek inštaláčnych prác je nevyhnutné dôkladne prečítať si tento návod a inštaláčné pokyny v ňom uvedené musia byť úplne pochopené! Musia sa dodržiavať bezpečnostné opatrenia a pokyny výrobcu vozidla. Po inštalácii elektrosady musí byť montážny návod uložený k servisným dokumentom vozidla!

Nesprávne používanie alebo úprava elektrosady alebo jej komponentov vedie k zániku akéhokoľvek nároku na záruku. Pri jazde bez prívesu alebo nosiča nákladu musíte byť použité adaptéry vždy odpojené zo zásuvky. Zmeny týkajúce sa konštrukcie, vybavenia, farieb, ako aj omyly sú vyhradené. Všetky informácie a obrázky sú nezáväzné.

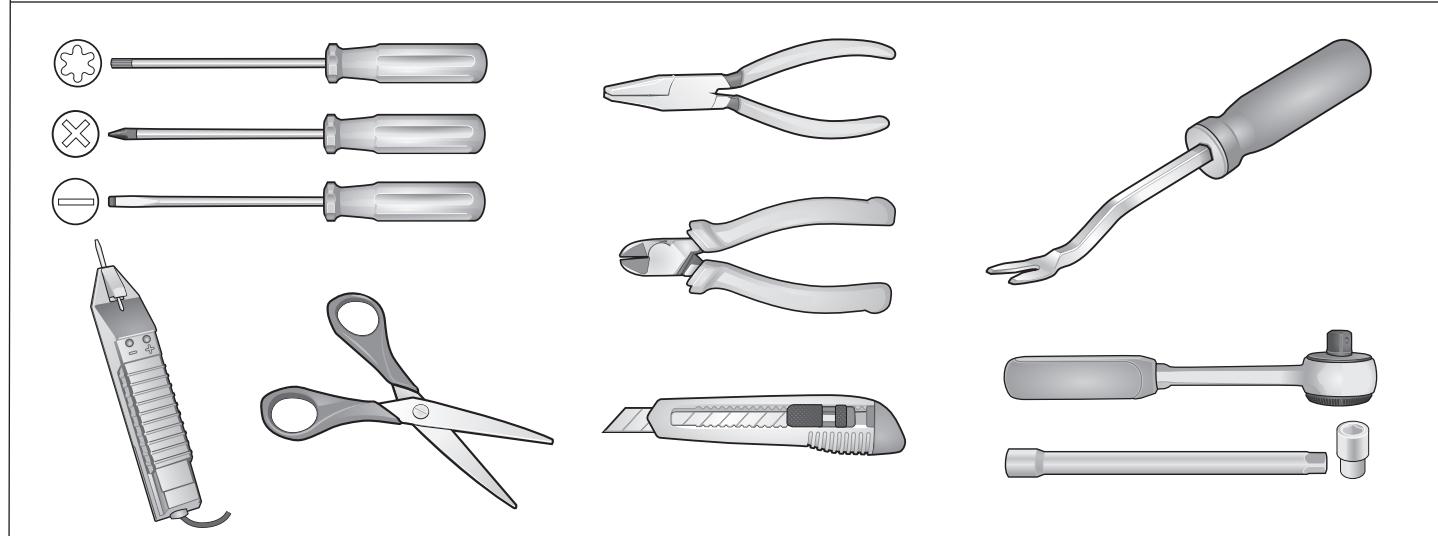
Za technické alebo elektrické modifikácie a aktualizácie softvéru, ktoré sa vykonajú výrobcom vozidla po úvodnom uvedení elektrosady do prevádzky a môžu viest' napríklad k poruche zásuvky prívesu alebo jej periférnych zariadení, neposkytujeme žiadnu záruku! Modul prívesu nemá diagnostické schopnosti!



7-11, 15-26

4, 12-13

# Werkzeuge - Tools - Outils - Utensile - Herramientas - Werktuigen - Narzedzia - Nástroje



## ACHTUNG!

**D** Die Kühlleistung des Fahrzeugs muß bei Nachrüstung einer Anhängerkupplung möglicherweise erhöht werden!  
Bitte unbedingt Herstellerangaben beachten!!

## ATTENTION!

**GB** The vehicle's cooling capacity may have to be increased when retrofitting a trailer coupling!  
You must observe the manufacturer's instructions!!

## ATTENTION!

**F** Il peut s'avérer nécessaire d'augmenter la puissance du radiateur du véhicule lorsque celui est équipé ultérieurement d'un attelage remorque!  
Respecter impérativement les instructions du constructeur!!

## ATTENTIONE!

**I** La capacità di raffreddamento del veicolo, quando si applica un gancio di traino, si deve possibilmente aumentare!  
Si prega di osservare tassativamente le indicazioni del produttore!!

## ¡ATENCION!

**ES** ¡Es posible que haya que aumentar la capacidad del radiador en caso de reequipar un acoplamiento de remolque!  
¡Rogamos tener en cuenta las instrucciones de fabricante sin falta!

## ATTENTIE!

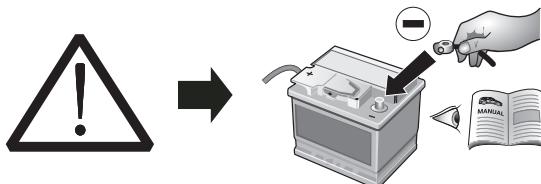
**NL** Het koelvermogen van het voertuig moet mogelijk worden verhoogd als achteraf een aanhangerkoppeling wordt aangebracht!  
Absoluut de fabrieksopgaven in acht nemen a.u.b.!!

## UWAGA!

**PL** Wydajność układu chłodzenia w zależności od możliwości musi być zwiększena w przypadku zamontowania dodatkowego wyposażenia (hak holowniczy).  
Proszę koniecznie zniechęcać o zalecenie producenta samochodu !!

## POZOR!

**SK** Výkon chladiča vozidla musí byť pri doplnení výbavy o fažné zariadenie podľa možnosti zvyšený!  
Prosíme bezpodmienečne dbať na pokyny výrobcu !!



## ACHTUNG!

**D** Um Störungen und Schäden am Bordnetz zu vermeiden, muss die Massepolklemme unbedingt vor Beginn aller Arbeiten von der Fahrzeubatterie getrennt werden!

Insbesondere bei Arbeiten und Anschlüssen am CAN-Datenbus kann bei nicht abgeklemmter Batterie sowohl das Anhängermodul als auch das fahrzeugseitige Bordnetzsteuergerät beschädigt werden!

Bitte Herstellervorschriften beim Ab- und Anklemmen der Fahrzeubatterie beachten!

## ATTENTION!

**GB** In order to avoid malfunctions and damage to the vehicle's electrical system the earth terminal **must be disconnected** from the vehicle's battery **before starting work!**

Both the trailer module and the vehicle's control unit for the electrical system can be damaged during work on the CAN data bus connections if the battery is not disconnected!

Please pay attention to the manufacturer's instructions when disconnecting and reconnecting the vehicle's battery!

## ATTENTION!

**F** Afin d'éviter tout dysfonctionnement ou endommagement du circuit de bord, il est indispensable de débrancher la pince de masse de la batterie du véhicule **avant le début de toute opération!**

En particulier s'il s'agit de travaux et de branchements effectués sur le bus de données CAN, si la batterie n'est pas débranchée, le module remorque aussi bien que le dispositif de commande de circuit de bord du véhicule risquent d'être endommagés!

Veuillez respecter les directives du fabricant lors du branchement et du débranchement de la batterie du véhicule!

## ATTENTIONE!

**I** Per evitare disturbi e danni alla rete di distribuzione elettrica, l'espansione polare a massa **dove** deve essere assolutamente scollegata dalla batteria del veicolo **prima dell'inizio dei lavori!**

In particolare durante i lavori e gli allacciamenti al bus di dati CAN, se la batteria non è scollegata si possono danneggiare sia la centralina rimorchio, sia la centralina della rete di distribuzione elettrica del veicolo!

Attenersi alle indicazioni del costruttore per scollegare e ricongiungere la batteria del veicolo!

## ¡ATENCION!

**ES** ¡Para evitar fallos y defectos en el sistema eléctrico de a bordo es imprescindible separar al terminal de puesta a tierra de la batería del vehículo **antes de realizar cualquier trabajo!**

¡Particularmente al realizar trabajos y conexiones al bus de datos CAN puede estropearse tanto el módulo para remolques como el regulador del sistema eléctrico de a bordo del vehículo si no se ha desconectado la batería!

¡Rogamos observar las instrucciones del fabricante al conectar y desconectar la batería del vehículo!

## ATTENTIE!

**NL** Om storingen en schade aan de elektronische bedrading te vermijden moet de massapoolklem **absolut voor aanvang van alle werkzaamheden** worden losgekoppeld van de voertuigaccu!

Vooral bij werkzaamheden aan en aansluitingen op de CAN-databus kan zowel de aanhangergmodule als de voertuigzijdige regeleenheid voor de elektrische installatie beschadigd worden, als de accu niet ontkoppeld is!

Fabrieksvoorschriften bij het vast- en loskoppelen van de voertuigaccu in acht nemen a.u.b.!!

## UWAGA!

**PL** Aby zapobiec zbytowym chybám w elektronice samochodu, należy **przed rozpoczęciem montażu** wiazki odłączyc klemę (-) MINUS od akumulatora!

W Przypadku nieodłączenia klemy szczególnie przy montażu modułu CFC (CAN Bus) może nastąpić uszkodzenie tego modułu w wiązce jak również uszkodzenie modułu sterującego w samochodzie!

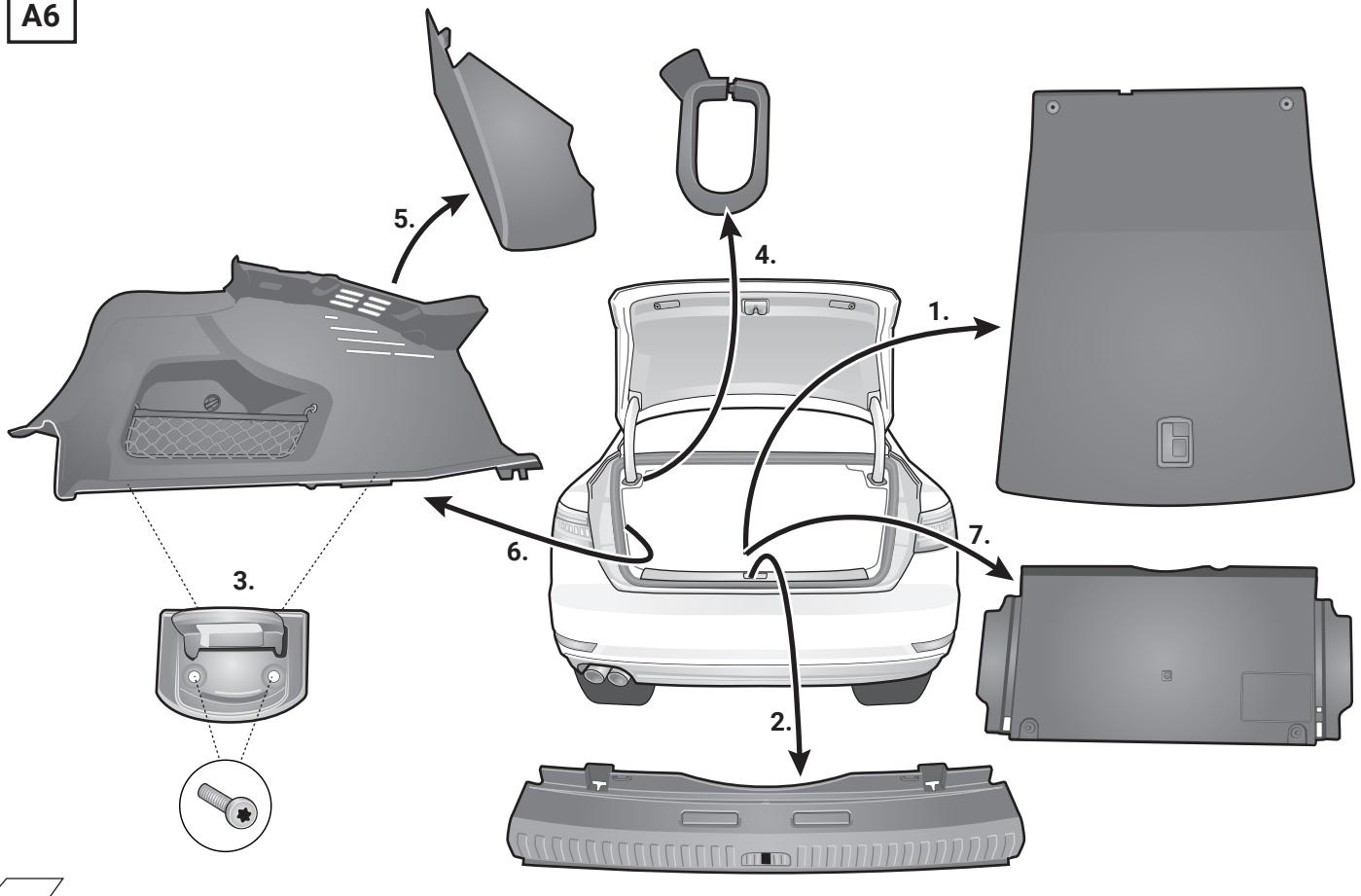
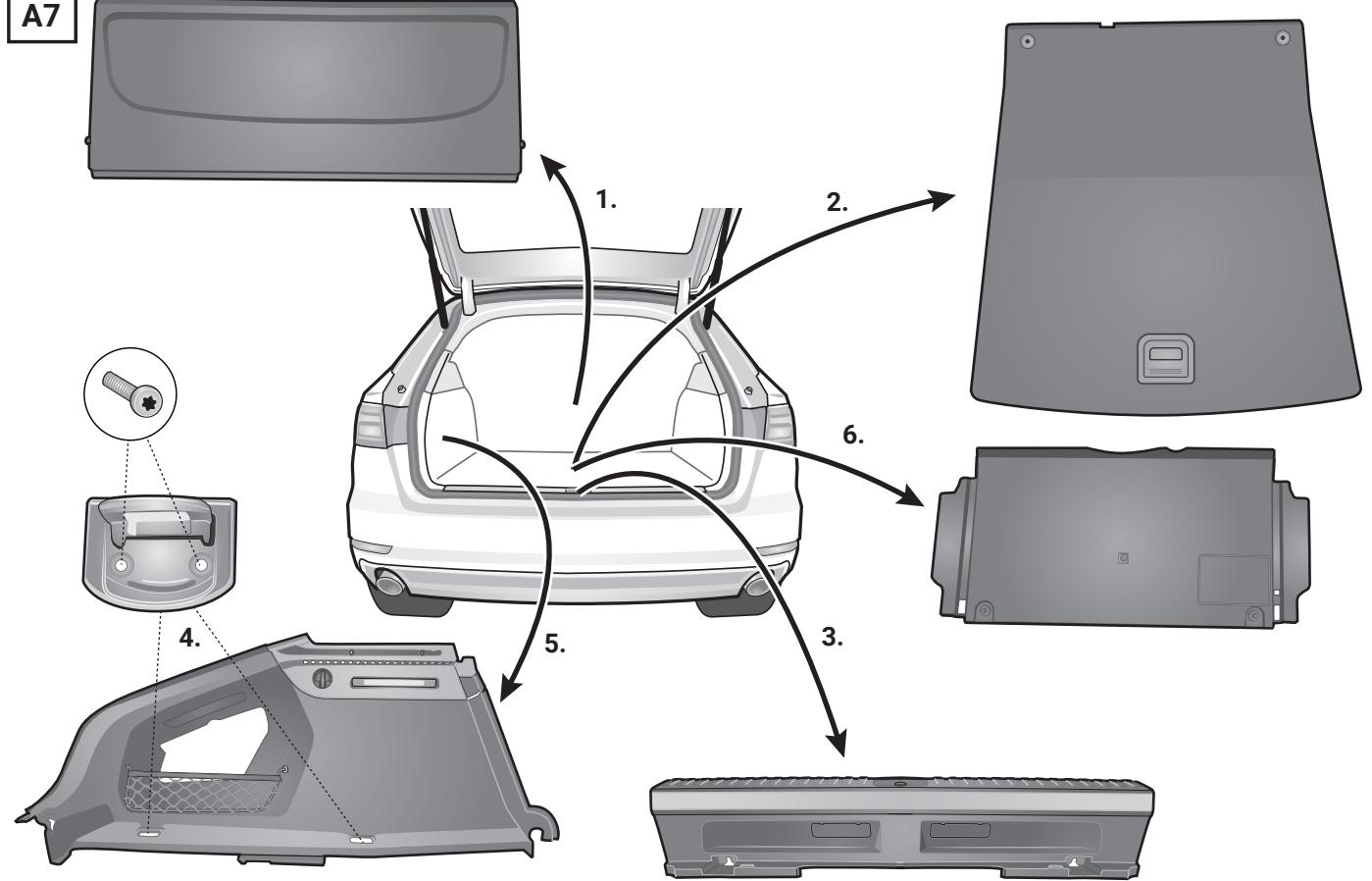
Dla tego prosimy przestrzegać instrukcji producenta przy odłączaniu i zaczepianiu klemy akumulatora!

## POZOR!

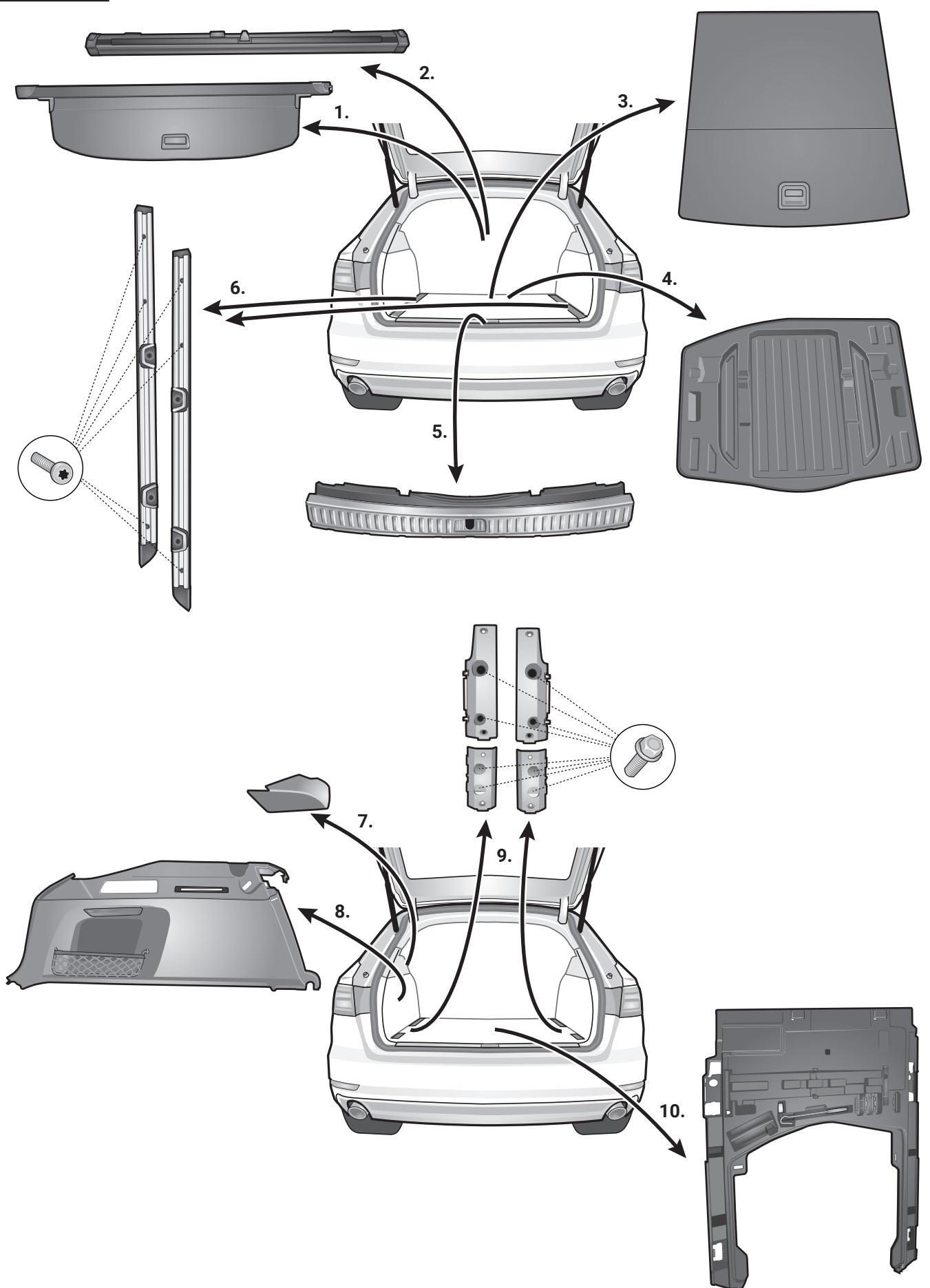
**SK** Aby sa zabránilo zbytočným chybám v palubnej sieti, **musí** byť odpojená akumulatorova svorka na záporný (minus) pól **pred začatím montáže!**

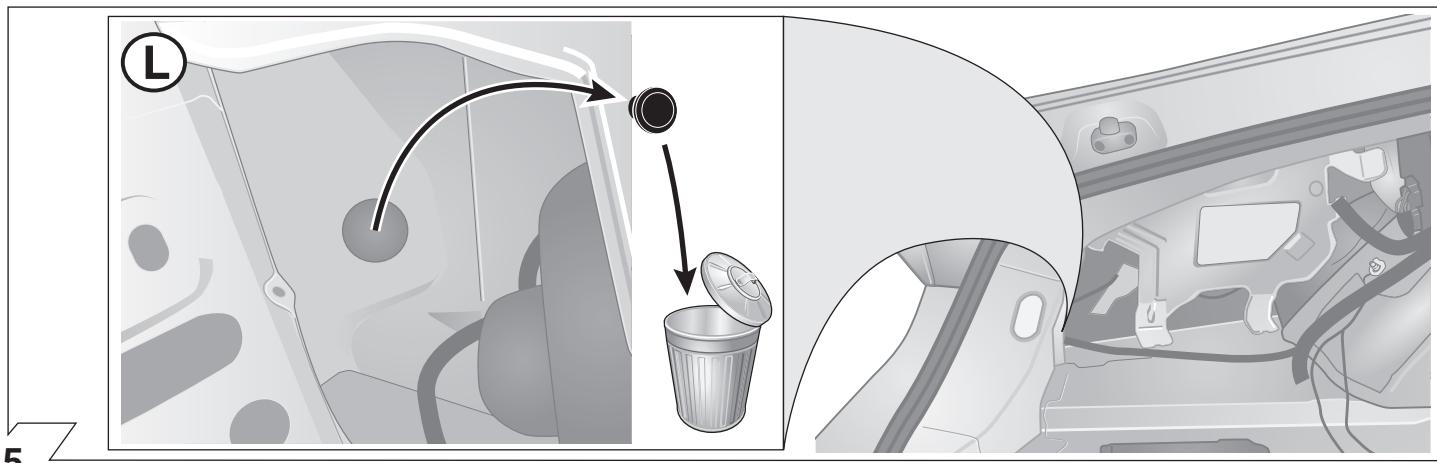
Obzvlášť pri práciach a pripojeniach na CAN-datovej zbernicí môže dojsť pri neodpojenej akumulatorovej svorke k poškodeniu modulu prívesu, ako aj k poškodeniu palubného modulu vozidla!

Prosíme dodržiavať pokyny výrobcu pri odpojení a pripojení akumulátora!

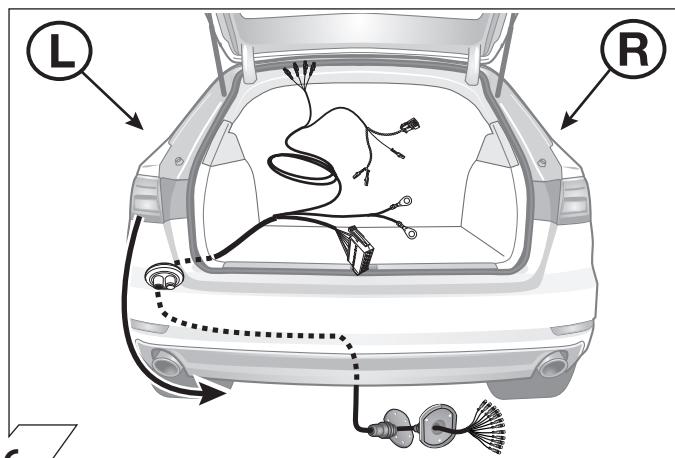
**A6****2****A7****3**

## A6 Avant

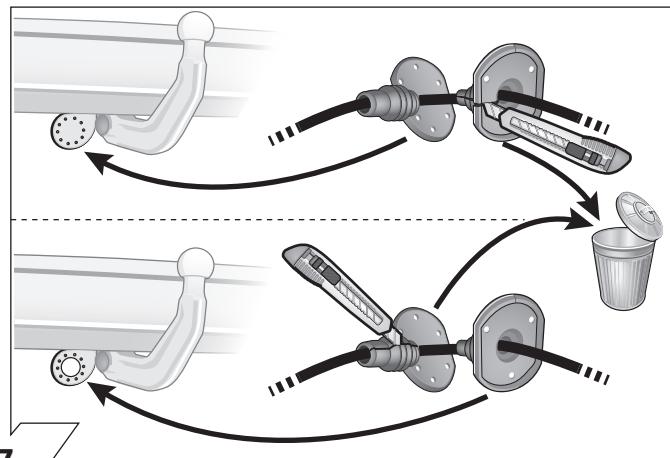




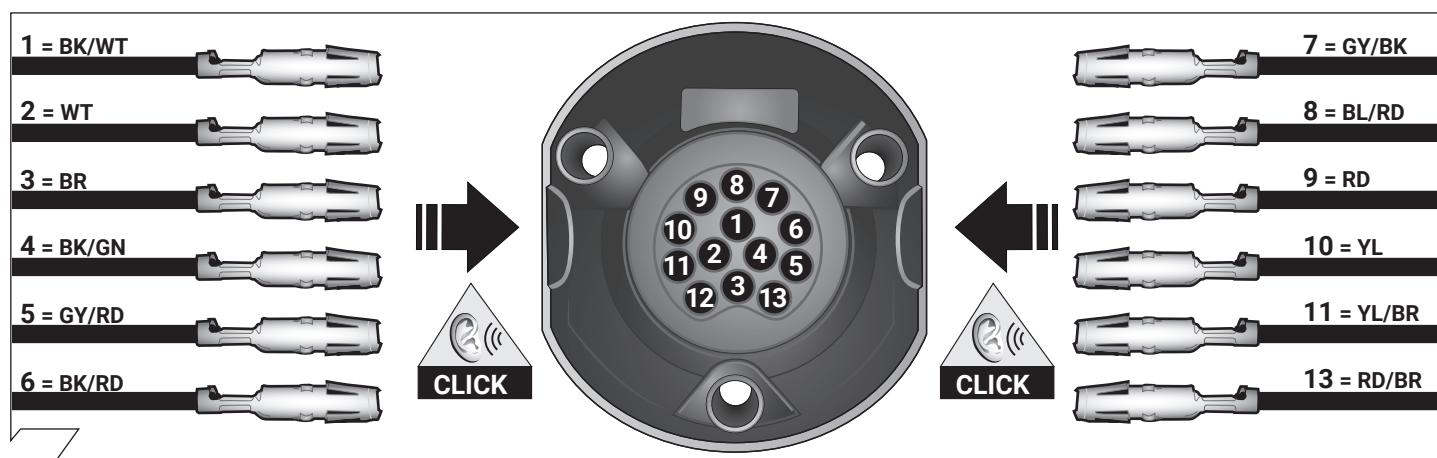
5



6



7



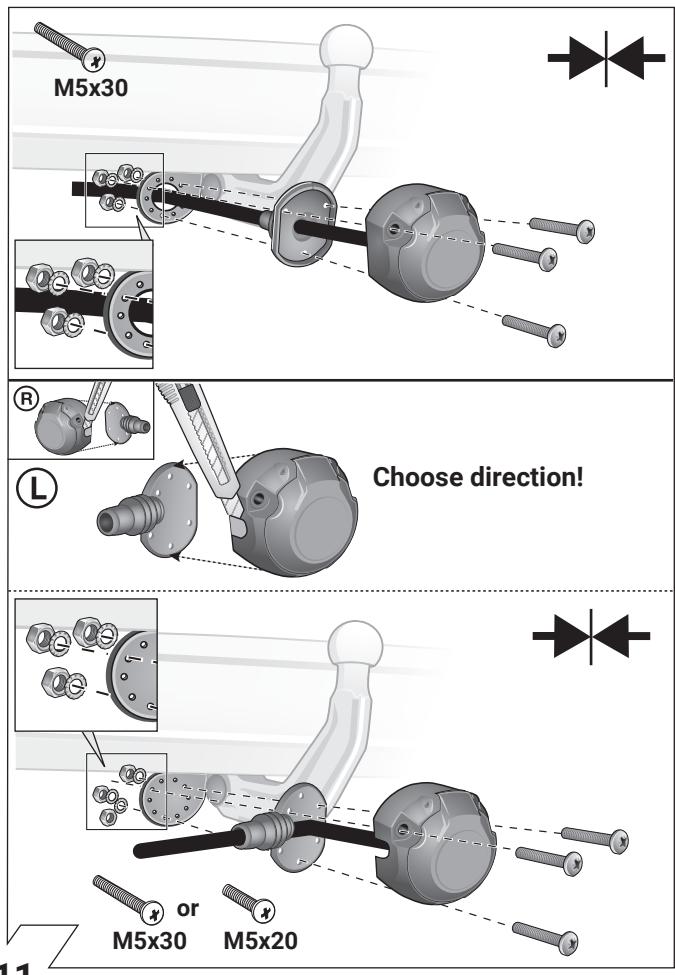
8

	GB	D	E	F	I	P	NL	DK	N	S	FIN	CZ	H	PL
<b>BK</b>	Black	Schwarz	Negro	Noir	Nero	Preto	Zwart	Sort	Svart	Musta	Černá	Fekete	Czarny	
<b>RD</b>	Red	Rot	Rojo	Rouge	Rosso	Vermelho	Rood	Rød	Röd	Punainen	Červená	Piros	Czerwony	
<b>GN</b>	Green	Grün	Verde	Vert	Verde	Groen	Grøn	Grønt	Grön	Vihreä	Zelená	Zöld	Zielony	
<b>OR</b>	Orange	Orange	Naranja	Orange	Arancione	Laranja	Oranje	Orange	Orange	Oranssi	Oranzová	Narancs	Pomaran-czowy	
<b>VT</b>	Violet	Violett	Violeta	Violet	Viola	Violeta	Violet	Fiolett	Violett	Violetti	Fialová	Ibolya	Fioletowy	
<b>PK</b>	Pink	Pink	Pink	Rose	Rosa	Cor-de-Rosa	Paars	Pink	Pink	Pinkki	Růžová	Rózsaszín	Różowy	
<b>BL</b>	Blue	Blau	Azul	Bleu	Blu	Azul	Blauw	Blå	Blått	Blå	Modrá	Kék	Niebieski	
<b>YL</b>	Yellow	Gelb	Amarillo	Jaune	Giallo	Amarelo	Geel	Gul	Gult	Gul	Keltainen	Zlutá	Sárga	
<b>WT</b>	White	Weiss	Blanco	Blanc	Bianco	Branco	Wit	Hvid	Hvitt	Vit	Valkoinen	Bílá	Fehér	
<b>BR</b>	Brown	Braun	Marrón	Brun	Marrone	Marrom	Bruin	Brun	Brunt	Brun	Ruskea	Hnědá	Barna	
<b>GY</b>	Grey	Grau	Gris	Gris	Grigio	Cinzento	Grijs	Grå	Grått	Grå	Harmaa	Sedá	Szürke	

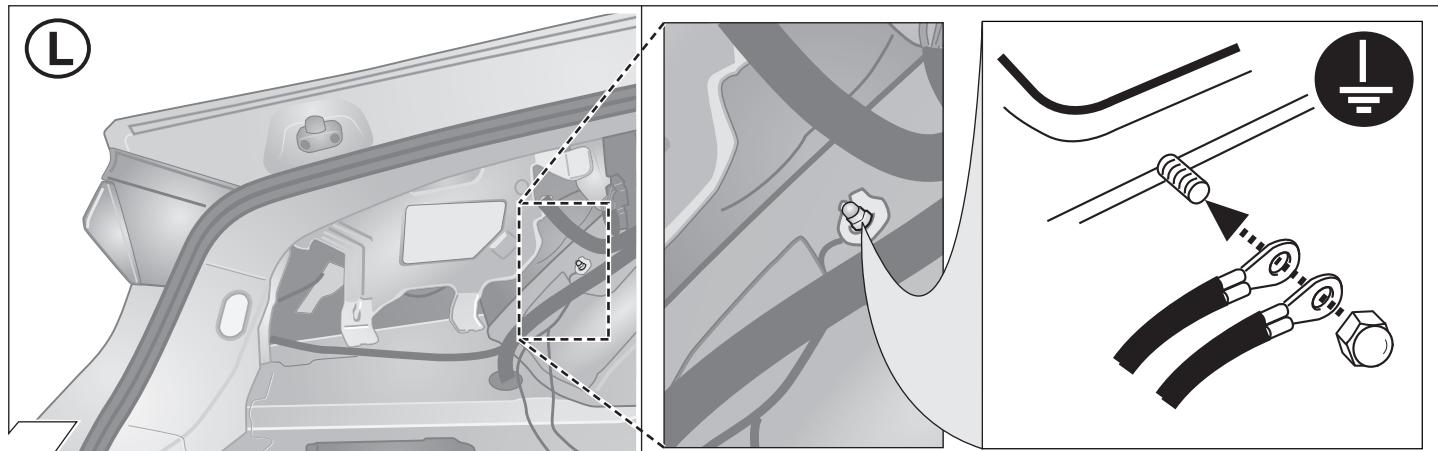
9

ISO 11446 Belegung der Steckdose / Maximale Ausgangsleistung Socket configuration / Maximum power output Correspondance des contacts de la prise / Puissance de sortie maximale Abbinamento della presa / Uscita di alimentazione massima Indeling van de stekkerdoos / maximaal uitgangsvermogen			
	1/L	BK/WT	21W
	2	WT	42W
	3/31	BR	
	4/R	BK/GN	21W
	5/58-R	GY/RD	52W
	6/54	BK/RD	63W
	7/58-L	GY/BK	52W
	8	BL/RD	42W
	9	RD	240W
	10	YL	180W
	11	YL/BR	
	12		
	13	RD/BR	

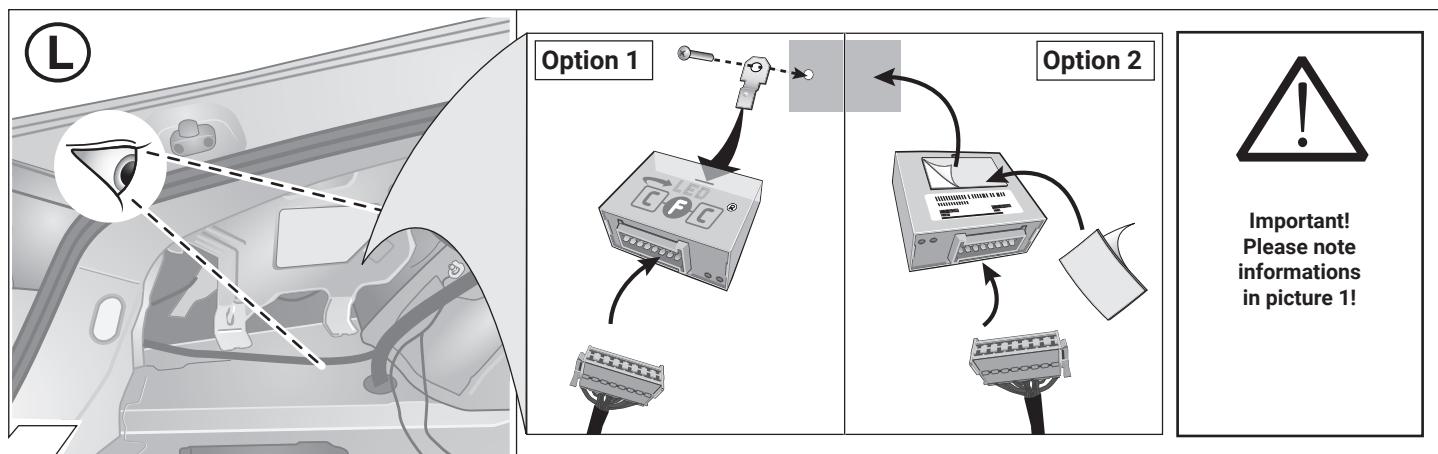
10



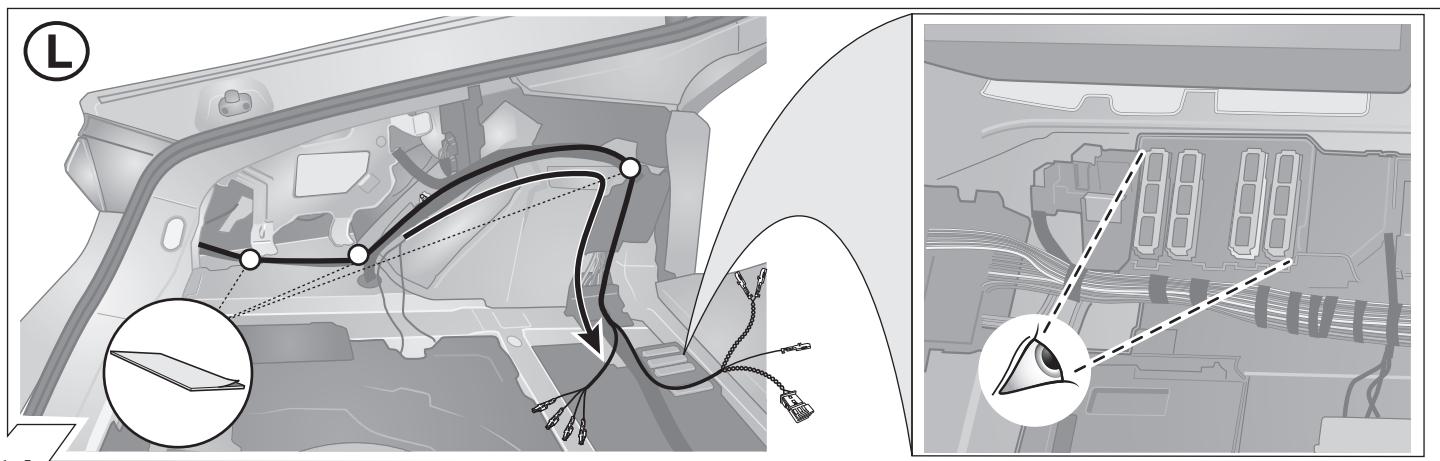
11



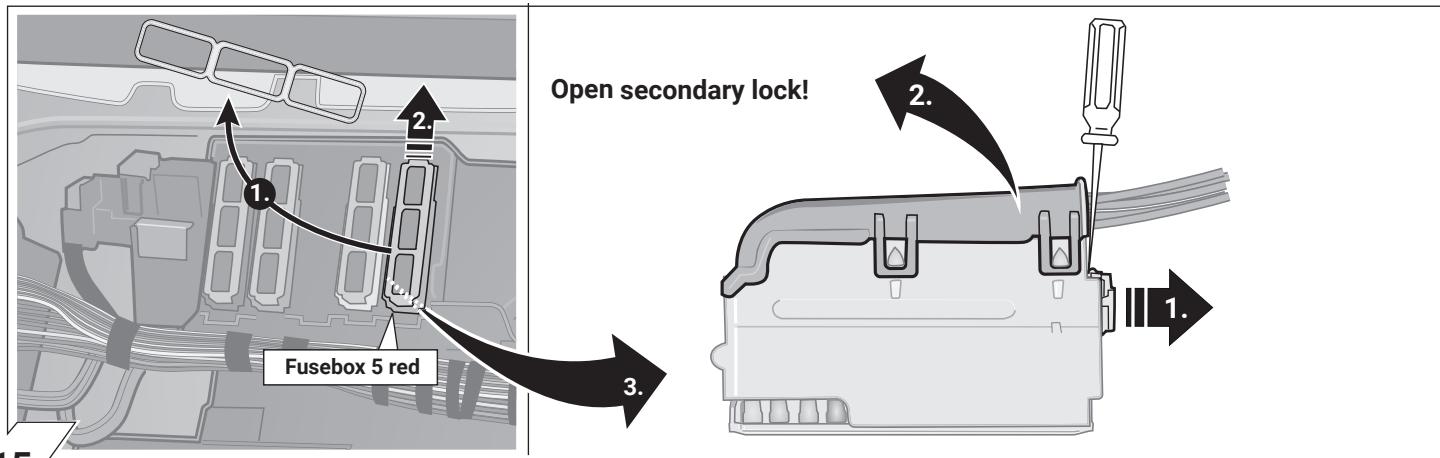
12



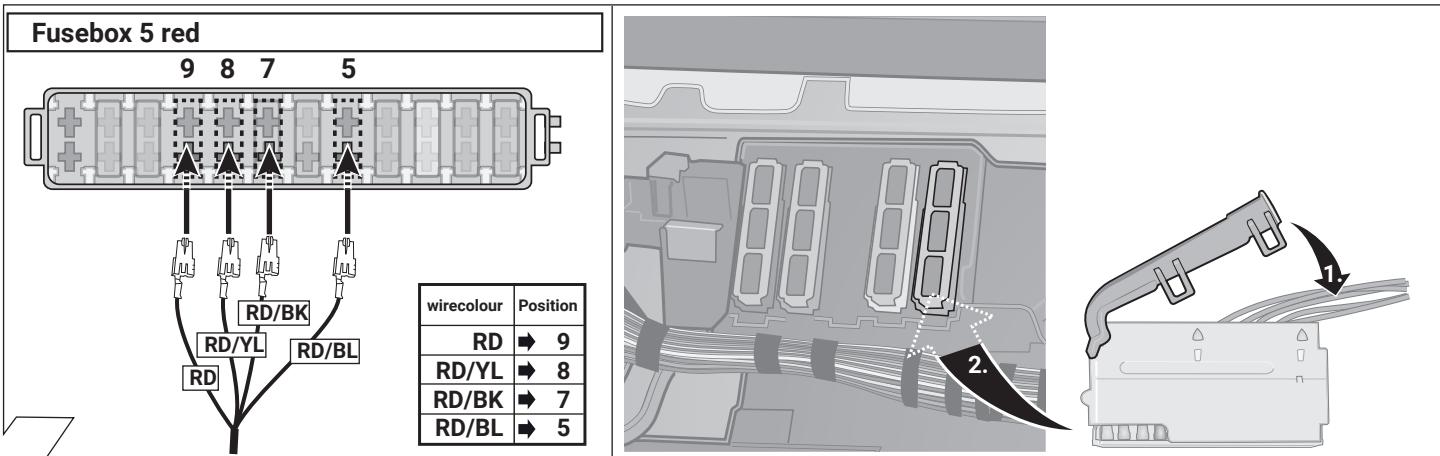
13



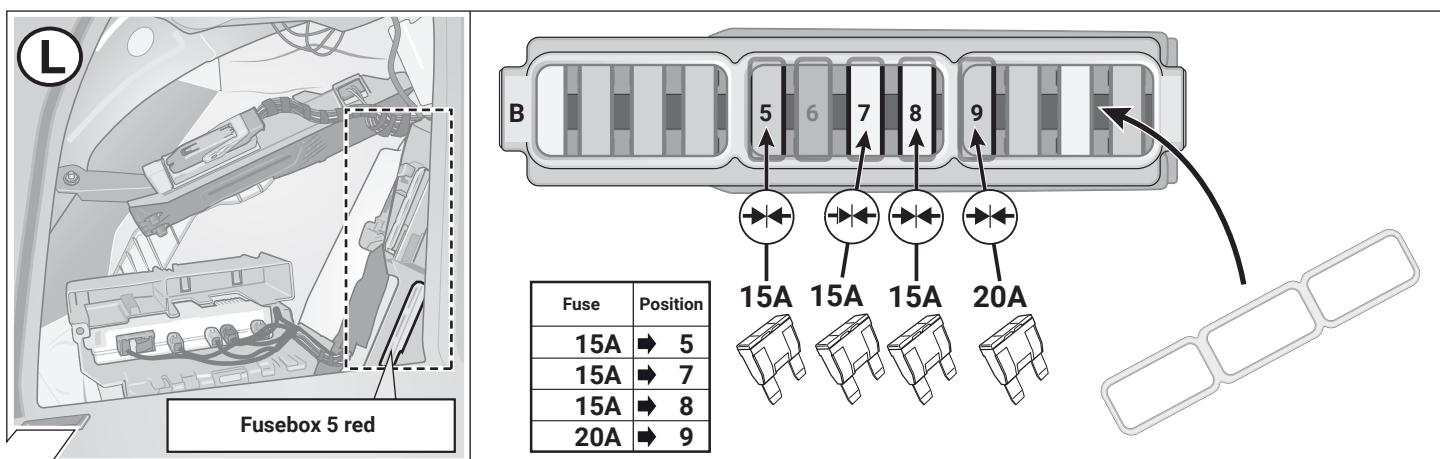
14



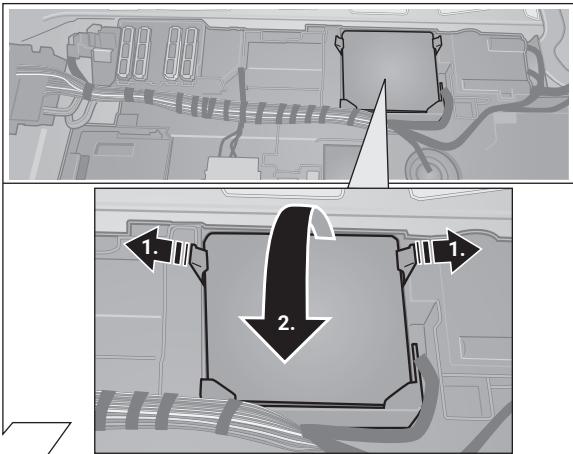
15



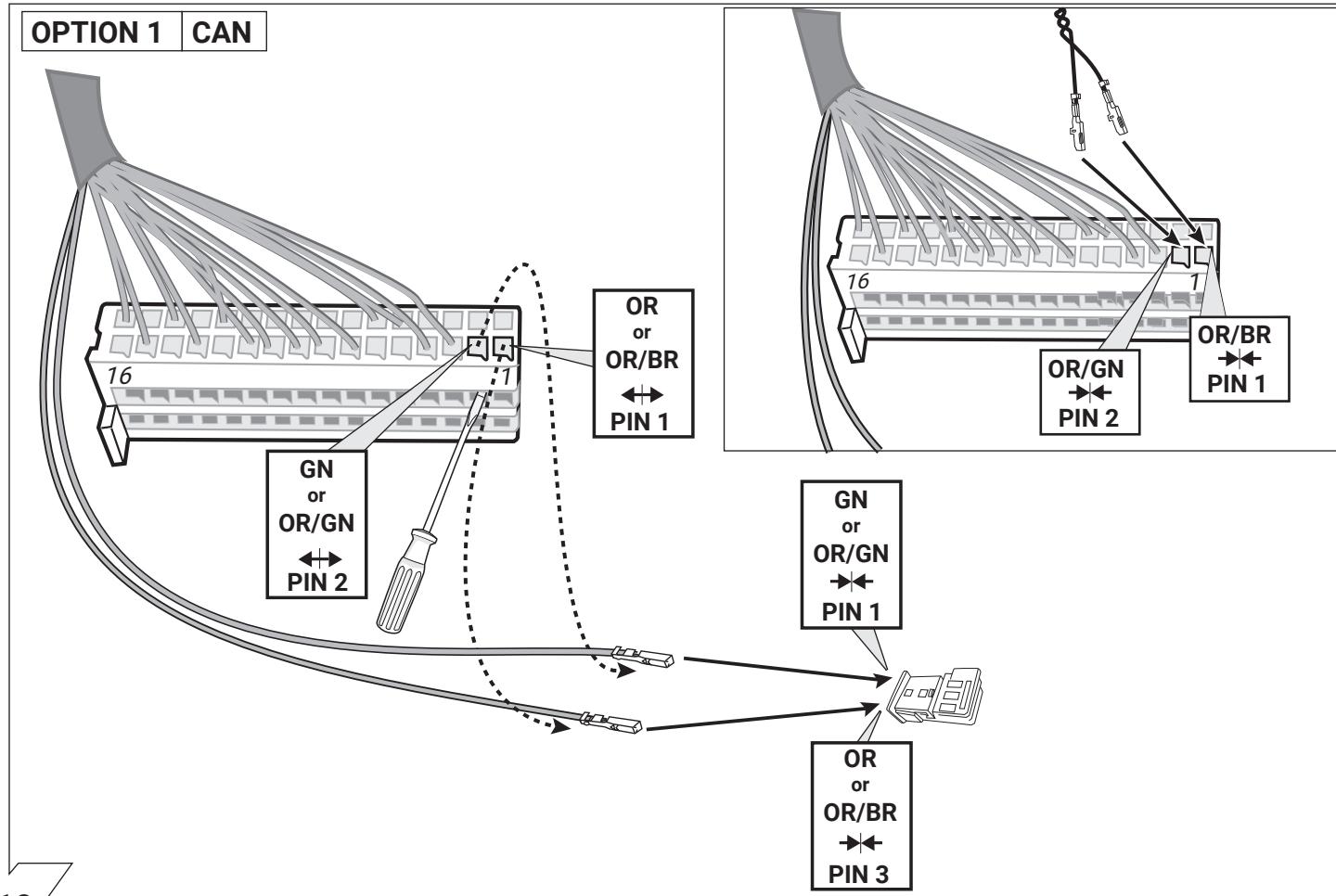
16



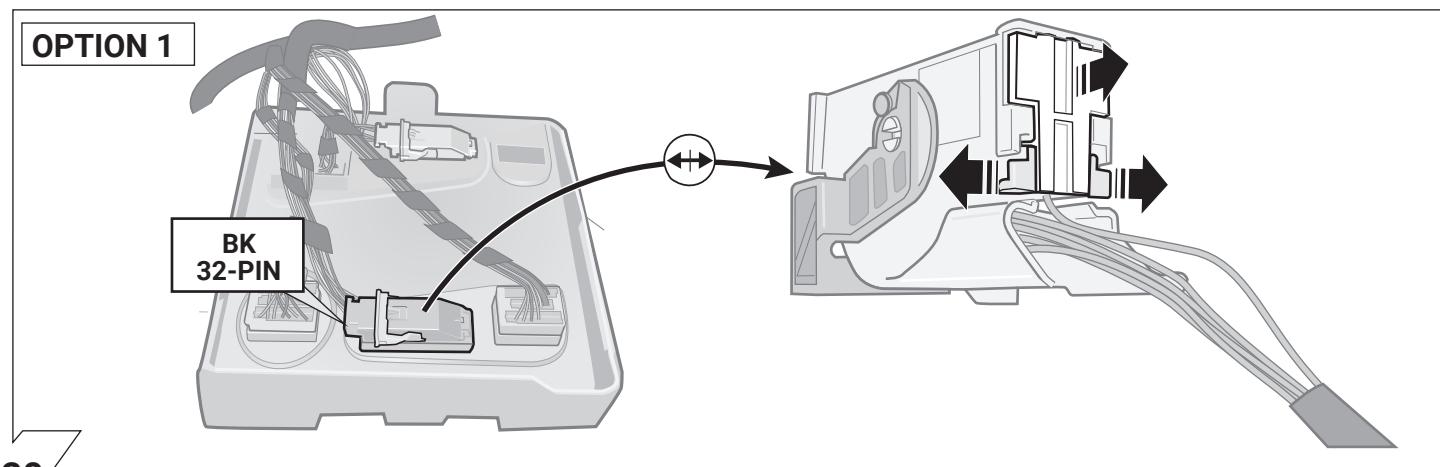
17



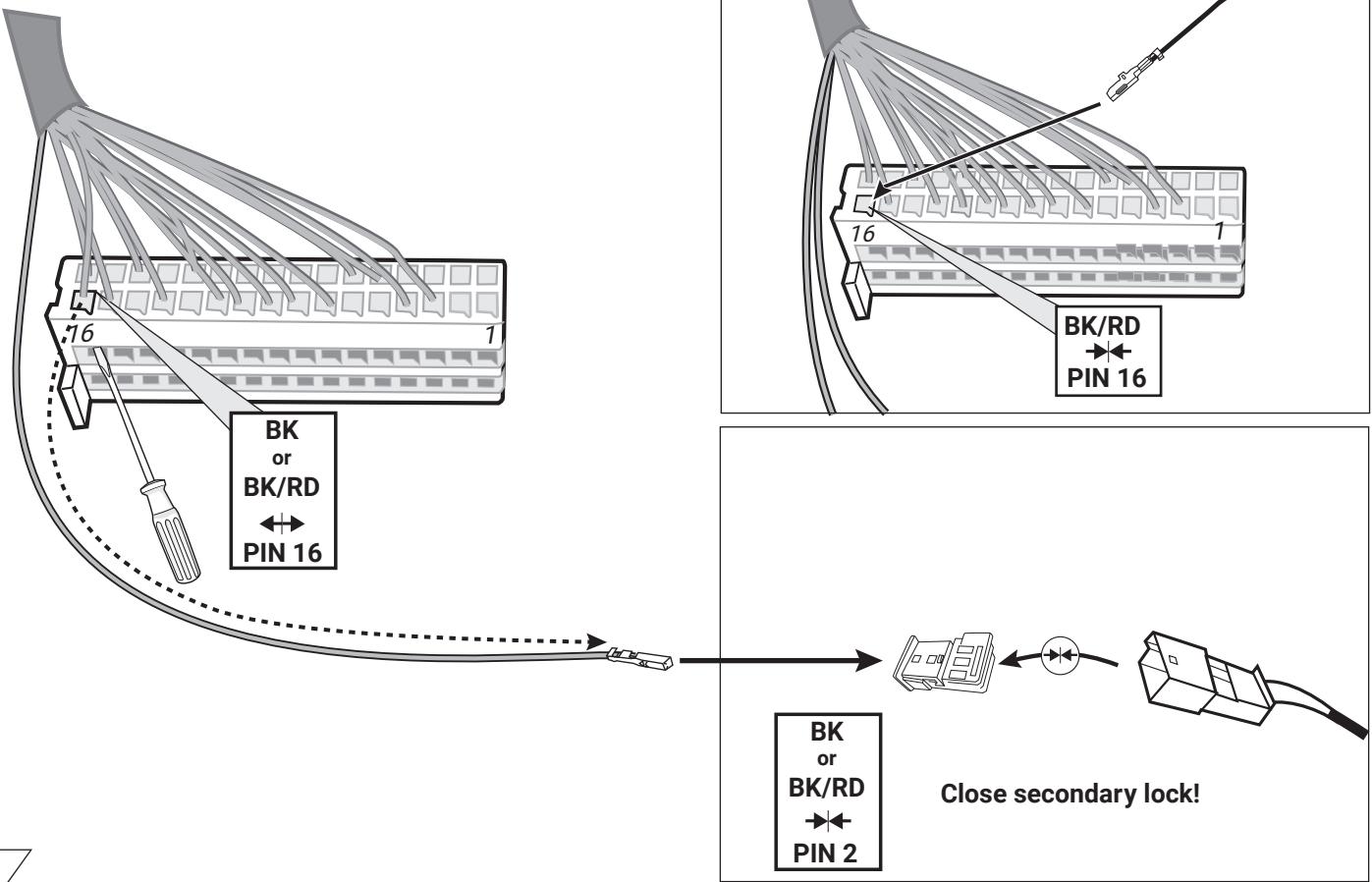
18



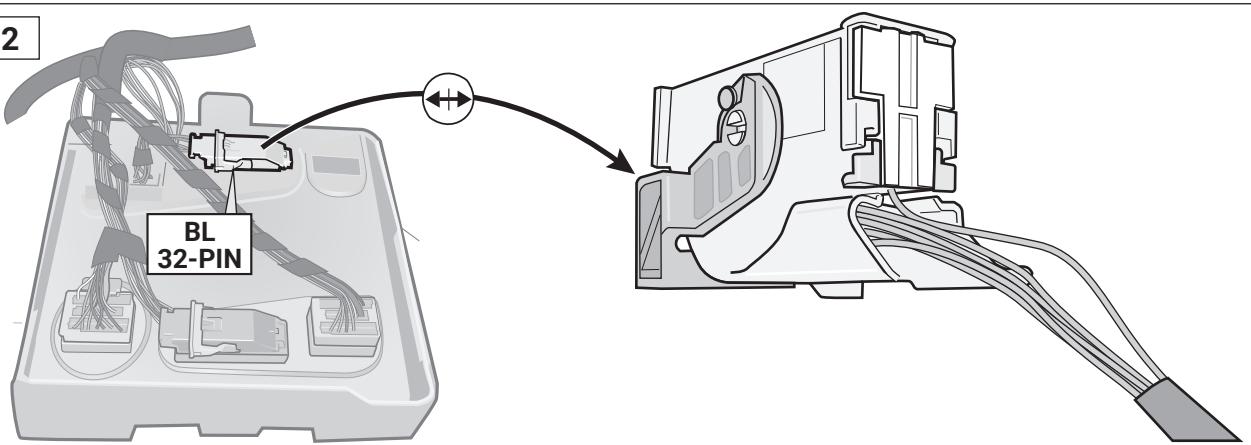
19



20

**OPTION 1**

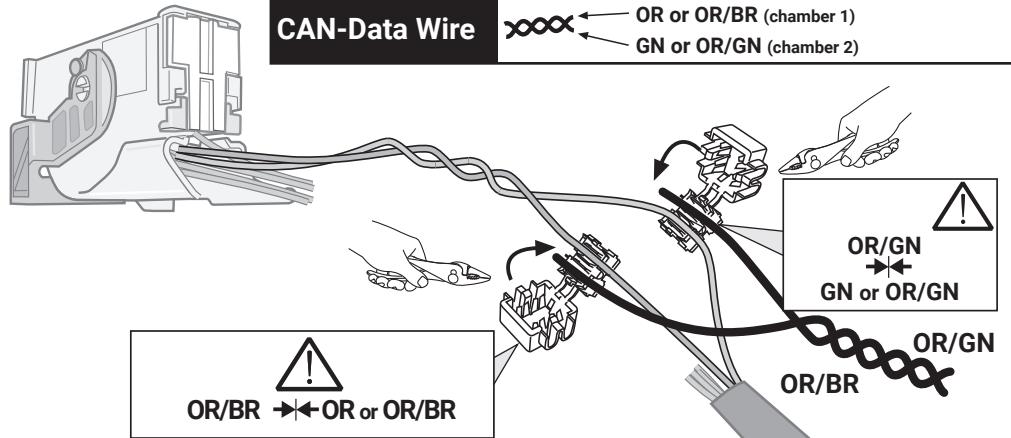
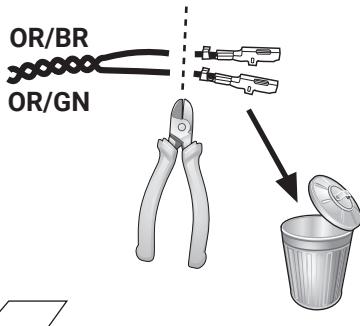
21

**OPTION 2**

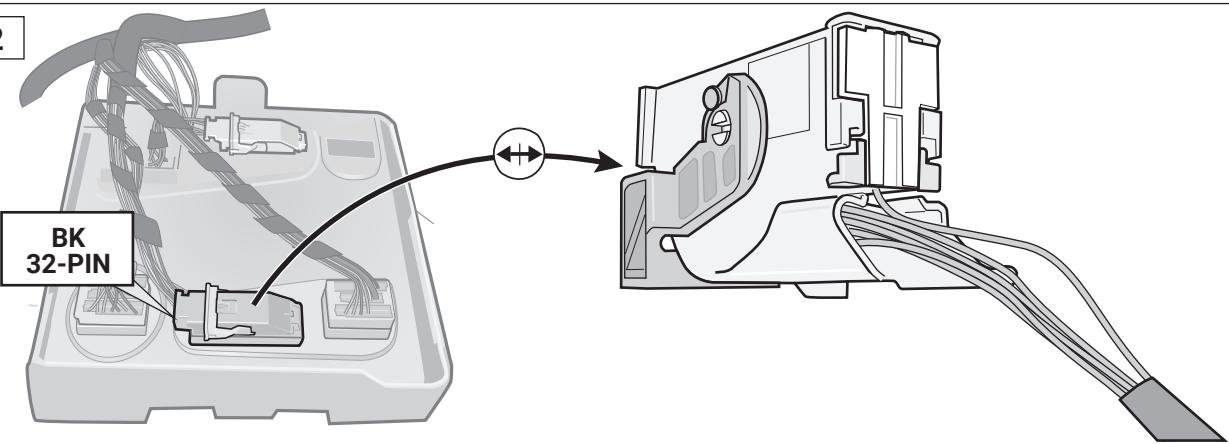
22

**OPTION 2****CAN-Data Wire**

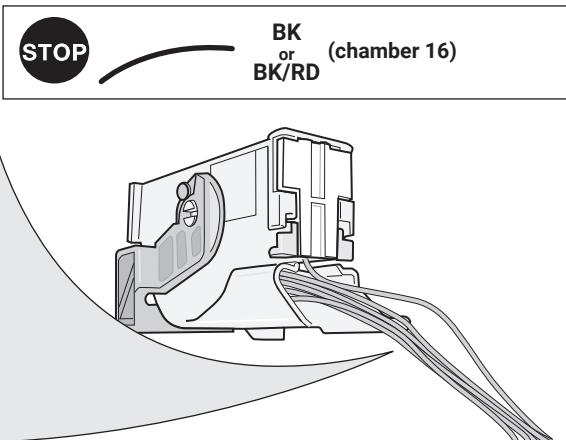
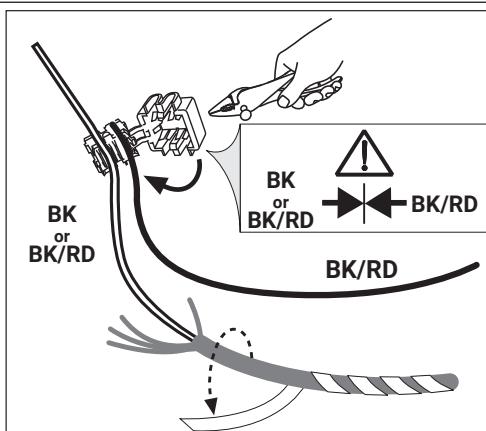
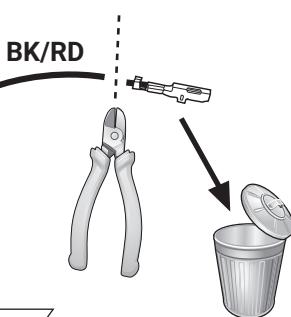
OR or OR/BR (chamber 1)  
GN or OR/GN (chamber 2)



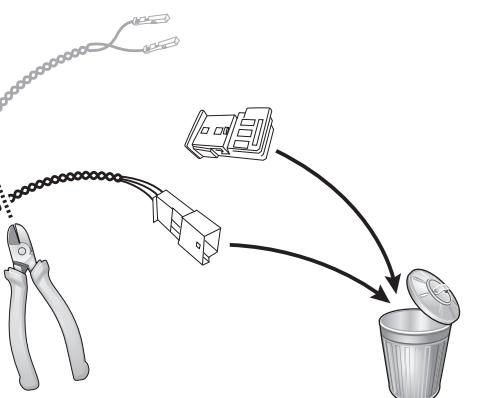
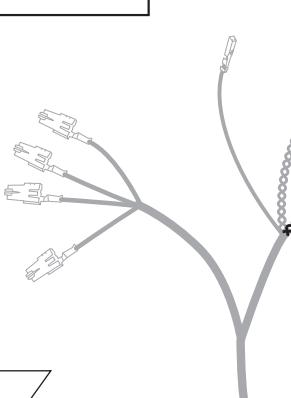
23

**OPTION 2**

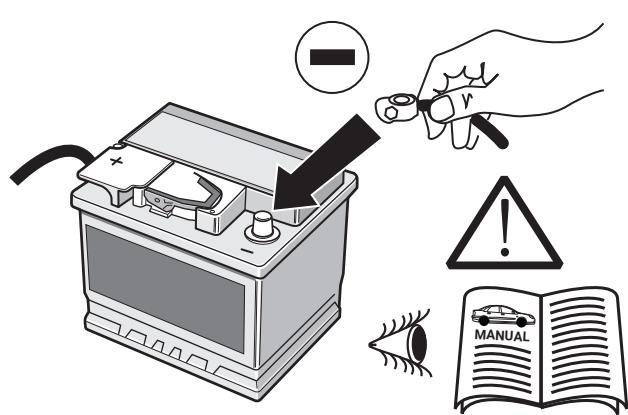
24

**OPTION 2**

25

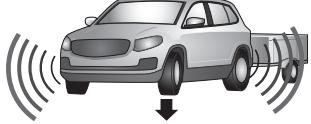
**OPTION 2**

26



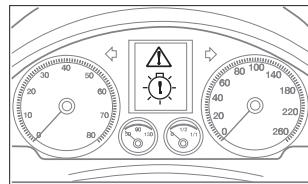
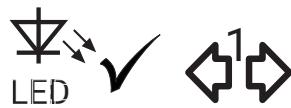
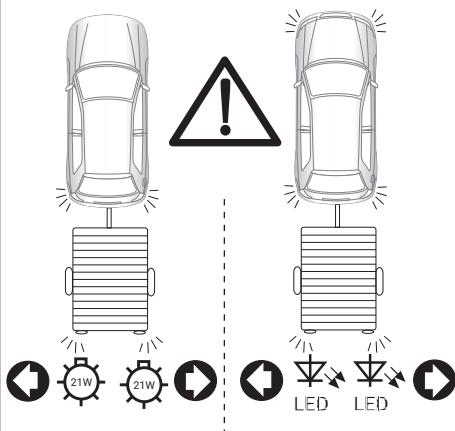
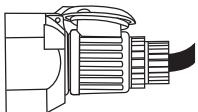
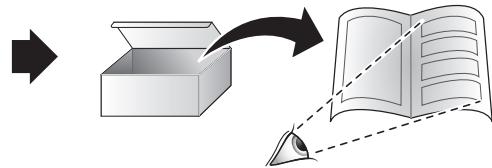
27

## OPTION 1



Driver assist systems  
supported in  
trailer mode

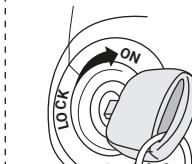
Codierung Steuergerät  
Code control unit  
Codage dispositif de commande  
Codifica dispositivo di controllo  
Contralor de codificacion  
Bedieningsapparaat coderen  
Kódovanie riadiaceho modulu  
Aktywacja modulu sterujacego



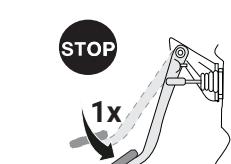
## SETUP



1.



2.



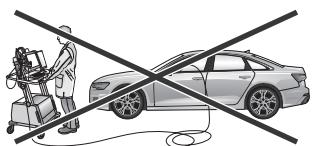
3.

4.



28

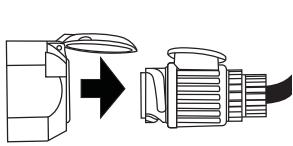
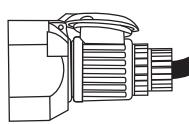
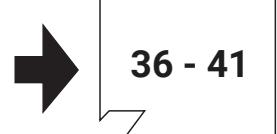
## OPTION 2



keine Codierung  
no coding  
pas de codage  
nessuna codifica  
sin codificación  
geen codering  
bez kodowania  
bez kódovania



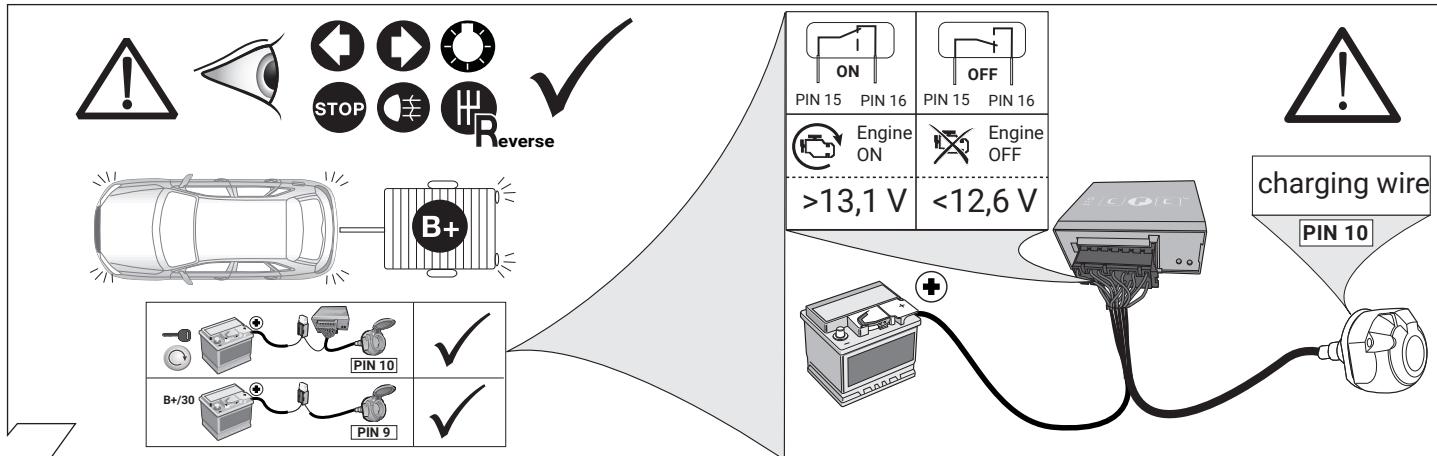
Driver assist systems  
NOT supported  
trailer mode



29

 <p>Folgende Beleuchtungsfunktionen des Anhängers werden <b>nicht bei allen Zugfahrzeugen mit Tagesfahrlichtschaltung</b> unterstützt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schlussleuchten</li> <li>• Begrenzungslampen</li> <li>• Kennzeichenbeleuchtung</li> </ul> <p>Zur Aktivierung dieser Funktionen muss <b>Stand- oder Abblendlicht eingeschaltet</b> werden!</p>	 <p>Le seguenti funzioni per l'illuminazione del rimorchio <b>non sono supportate</b> da tutte le motrici <b>con circuito di luci diurne</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• luci posteriori</li> <li>• luci d'ingombro</li> <li>• illuminazione targa</li> </ul> <p>Per attivare queste funzioni devono essere accese <b>le luci di posizione o gli anabbaglianti</b>!</p>	 <p>De volgende verlichtingsfuncties van de aanhanger worden niet bij alle trekende voertuigen met daglichtschakeling ondersteund:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Achterlichten</li> <li>• Spatbordlampen</li> <li>• Kentekenverlichting</li> </ul> <p>Ter activering van deze functies moet parkeer- of dimlicht worden ingeschakeld!</p>
 <p>The following light functions for the trailer are <b>not supported by all towing vehicles</b> with DRL circuit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rear lights</li> <li>• Side lights</li> <li>• Numberplate lights</li> </ul> <p>The <b>taillights or dimmed headlights</b> must be switched on to activate this function!</p>	 <p>Les fonctions d'éclairage suivantes de la remorque <b>ne sont pas activables</b> sur tous les véhicules de traction équipés de feux de circulation de jour:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Feux arrières</li> <li>• Feux d'encombrement</li> <li>• Éclairage de la plaque minéralogique</li> </ul> <p>Pour activer ces fonctions, les feux de position ou de croisement doivent être allumés!</p>	 <p>No todos los vehículos tractores <b>con</b> conmutación de luz de marcha diurna ofrecen un soporte para las siguientes funciones de iluminación del remolque:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luces traseras</li> <li>• Luces de gálibo</li> <li>• Iluminación de la matrícula</li> </ul> <p>¡Para activar estas funciones deberán encenderse las luces de posición o las luces de cruce!</p>

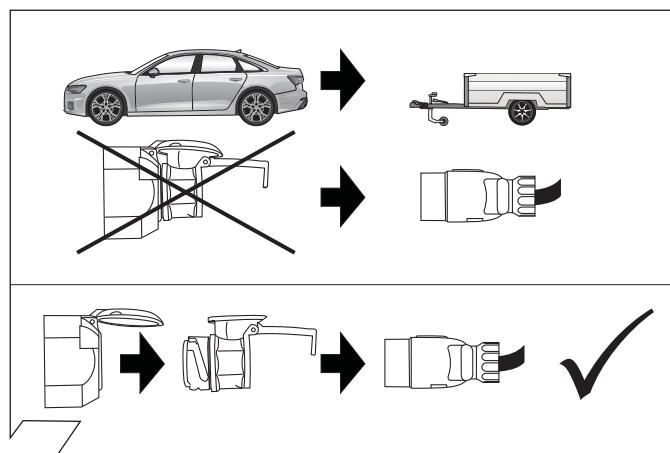
30



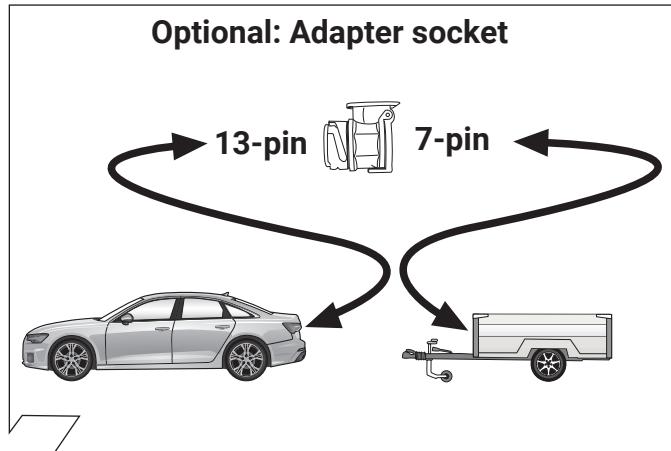
31



32



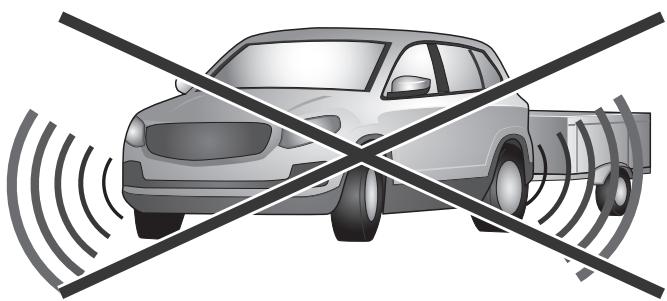
34



33

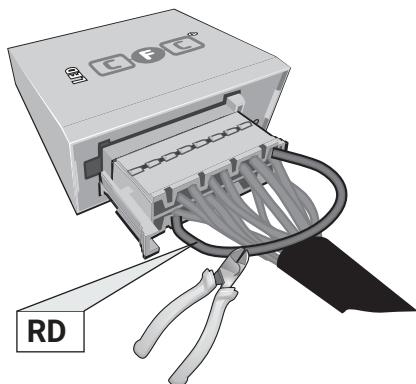


35

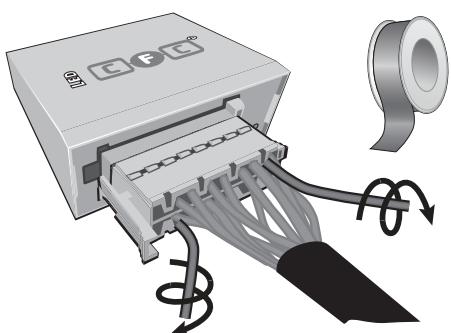
**OPTION 2**

Driver assist systems  
NOT supported in  
trailer mode

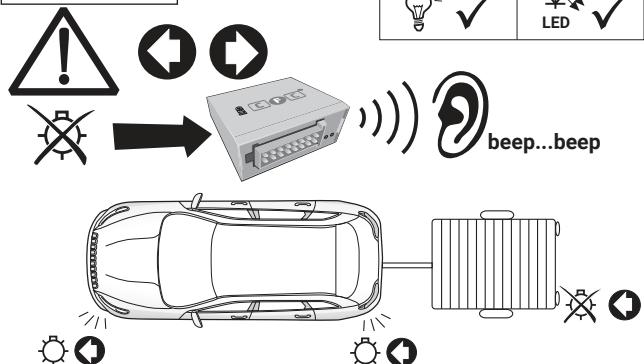
36

**OPTION 2**

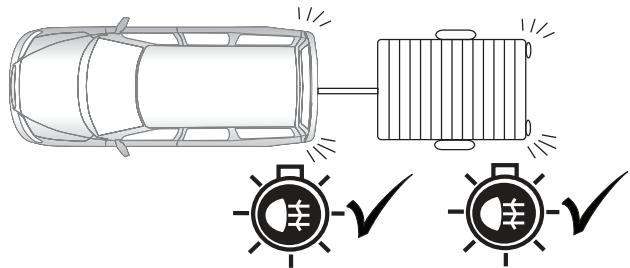
Pin 11 and Pin 2 disconnected



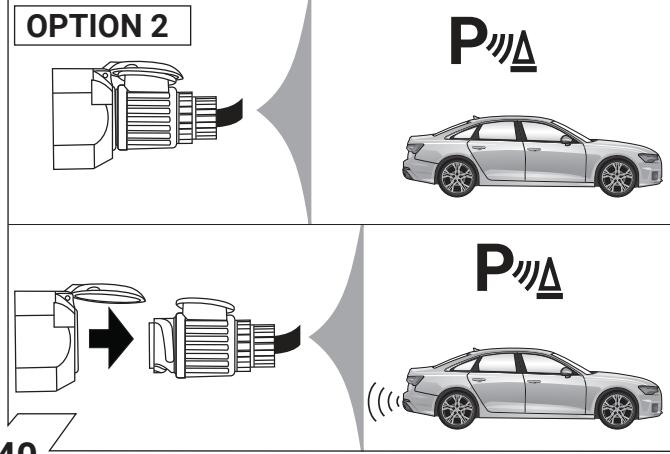
37

**OPTION 2**

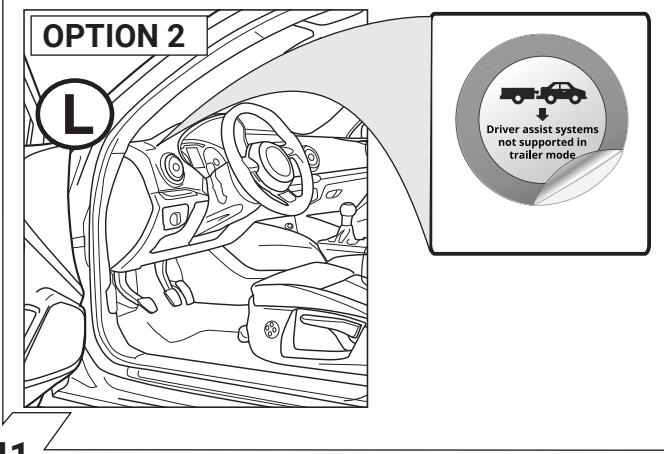
38

**OPTION 2**

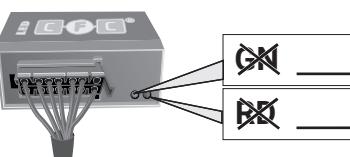
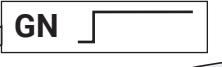
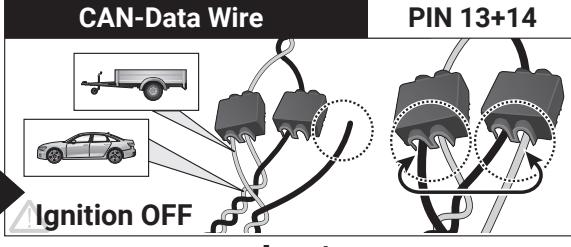
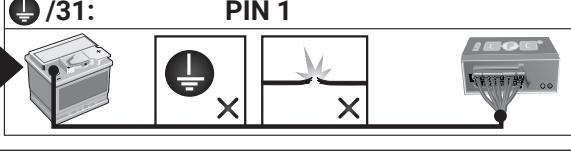
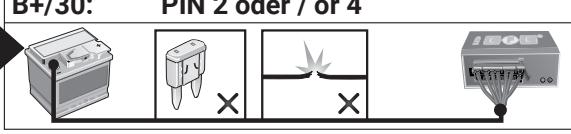
39

**OPTION 2**

40

**OPTION 2**

41

D	Diagnosefunktion der Kontroll-LED's	GB	Diagnosis function of control LEDs	F	Fonction diagnostic des LED de contrôle
I	Funzione di diagnostica dei LED di controllo	E	Función de diagnóstico de los LEDs de control	NL	Diagnosefunctie van de controle-LED's
	 				=  <b>Standby / Sleepmode</b> 
					
					
				 3.  1x max 60 sec.	 oder / or 
				 	
<b>D</b>	<b>Blinküberwachung und Leuchten-Substitution bei Ausfall der Anhänger-Blinkleuchten</b>	<b>GB</b>	<b>Indicator failure detection and lamp substitution if the trailer indicators fail</b>		
	Der Ausfall von einer oder von beiden Anhänger-Blinkleuchten wird je nach Fahrzeugtyp und Ausführung des verbauten Elektro-Einbausatzes wie folgt angezeigt:		The failure of a single or on both trailer indicators will be shown depending on the type of vehicle and electric kit installed as follows:		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erhöhung / Verdopplung der Blinkfrequenz</li> <li>Volltextmeldung im Display / Kombi-Instrument</li> <li>Aktivierung Kontrolleuchte für Lampenausfall</li> <li>Akustische Warnung via Buzzer oder Voice-Message</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Increase in the flashing frequency</li> <li>Text message in the Display / combi-instrument</li> <li>Activated control lamp for light failure</li> <li>Audible warning via Buzzer or Voice-Message</li> </ul>		
	Bei einem Blinkleuchten-Ausfall ersetzt die gleichseitige Rückleuchte durch Aufleuchten in der Blinkfrequenz eine defekte Anhänger-Blinkleuchte (► Leuchten-Substitution!).		If an indicator fails the left or right rear light compensates the faulty indicator by flashing at the correct frequency! (► lamp substitution).		
<b>F</b>	<b>Surveillance des clignotants et substitution des feux en cas de panne des clignotants de la remorque</b>	<b>I</b>	<b>Controllo delle frecce e sostituzione delle lampade in caso di guasto alle frecce del rimorchio</b>		
	La panne d'un ou des deux clignotants de la remorque est indiquée de la façon suivante en fonction du type de véhicule et du modèle de module électrique monté:		A seconda del tipo di veicolo e della versione del kit elettrico montato, il guasto di una o di entrambe le frecce del rimorchio si manifesta come segue:		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Augmentation / doublement de la fréquence de clignotement</li> <li>Message complet sur l'affichage / l'instrument combiné</li> <li>Activation du voyant de contrôle pour panne de lampe</li> <li>Avertissement sonore via buzzer ou message vocal</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumento/raddoppio della frequenza di lampeggiamento</li> <li>Full text display / strumento combinato</li> <li>Attivazione della spia di controllo per il guasto lampada</li> <li>Segnalazione acustica mediante cicalino o messaggio vocale</li> </ul>		
	En cas de panne du clignotant, le feu arrière du côté de la panne remplace un clignotant de remorque defectueux en s'allumant à la même fréquence que le clignotant! (► Substitution des feux!).		In caso di guasto alla luce della freccia, la luce posteriore dello stesso lato si accende sostituendo nella frequenza del lampeggio la freccia difettosa del rimorchio. (► Sostituzione delle lampade!).		
<b>E</b>	<b>Control de intermitentes y sustitución de lámparas en caso de fallo de los intermitentes del remolque</b>	<b>NL</b>	<b>Knippercontrole en lampvervanging bij uitval van de knipperlampen van een aanhangwagen</b>		
	El fallo de uno o de ambos intermitentes del remolque se indicará de la siguiente manera en función del tipo del vehículo y de la ejecución del juego de montaje eléctrico montado:		De uitval van één of beide knipperlampen van een aanhangwagen wordt afhankelijk van het voertuigtype en de uitvoering van de ingebouwde elektroset als volgt aangegeven:		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumento/duplicación de la frecuencia de parpadeo</li> <li>Mensaje de texto completo en el display/instrumento combinado</li> <li>Activación de la lámpara piloto para el fallo de lámparas</li> <li>Advertencia acústica mediante zumbador o mensaje de voz</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Verhoging / verdubbeling van de knipperfrequentie</li> <li>Volledige teksteergave op het display / combi-instrument</li> <li>Activeren controlelampje voor uitval van een lamp</li> <li>Akoestische waarschuwing via buzzer of Voice-Message</li> </ul>		
	Si hay un fallo de intermitente, la luz trasera del mismo lado reemplazará la lámpara defectuosa del intermitente parpadeando en la misma frecuencia que el intermitente (► Sustitución de lámparas!).		Bij een uitval van (een) knipperlamp(en) vervangt het gelijkzijdige achterlicht door aan te flitsen bij de knipperfrequentie een defecte knipperlamp van een aanhangwagen (► Lampvervanging!).		

D	ERKLÄRUNG SYMBOLE	GB SYMBOL	SYMBOL EXPLANATION	F	EXPLICATION DES SYMBOLES	ES	EXPICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS	I	SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI	NL	VERKLARING SYMBOLEN	PL	OJASNENIA SYMBOLI	SK	VYSVETLIVKY K SYMBOLOM
	linke (58-L) bzw. rechte (58-R) Schlossleuchte	left (58-L) respectively right (58-R) tail light	feu arrière gauche (58-L) respectivement droite (58-R)	feu arrière gauche (58-L) respectivement droite (58-R)	luce posteriore sinistra (58-L) rispettivamente destra (58-R)	piloto trasero izquierdo (58-L) respectivamente derecho (58-R)	Linker (58-L) c.q. rechter (58-R) achtelicht	Lewe (58-L) lub prawe (58-R) koncové svetlá	Lave (58-L) lub prawe (58-R) koncové svetlá	Lewe (58-L) lub prawe (58-R) koncové svetlá	Lavé (58-L) resp. prawé (58-R) koncové svetlá	Lavé (58-L) resp. prawé (58-R) koncové svetlá	Lavé (58-L) resp. prawé (58-R) koncové svetlá	Lavé (58-L) resp. prawé (58-R) koncové svetlá	Lavé (58-L) resp. prawé (58-R) koncové svetlá
	Bremsleuchte (54) / 3. Bremsleuchte (54)	high mounted, third stoplight (54)	feu de stop (54) / 3ième feu de stop (54)	feu de stop (54) / 3ième feu de stop (54)	luce d'arresto (54) / 3. luce d'arresto (54)	luz de freno (54) / tercera luz de freno (54)	Remlicht (54) / 3e remlicht (54)	Švietlo stop (54) / tretie brzdzové svetlo (54)	Švietlo stop (54) / tretie brzdzové svetlo (54)	Švietlo stop (54) / tretie brzdzové svetlo (54)	Brzdové svetá (54) / tretie brzdzové svetlo (54)	Brzdové svetá (54) / tretie brzdzové svetlo (54)	Brzdové svetá (54) / tretie brzdzové svetlo (54)	Brzdové svetá (54) / tretie brzdzové svetlo (54)	
	Fahrtrichtungsanzeiger links	turn signal indicator left	feu indicateur de direction gauche	feu indicateur de direction gauche	indicateur di direzione sinistra	indicatore di direzione sinistra	Richtungsanwizer links	Richtungsanwizer links	Richtungsanwizer links	Kierunkowskaz lewy	Smercové svetlo prave	Smercové svetlo prave	Smercové svetlo prave	Smercové svetlo prave	
	Fahrtrichtungsanzeiger rechts	turn signal indicator right	feu indicateur de direction droite	feu indicateur de direction droite	indicateur di direzione destra	indicatore di direzione destra	Richtungsanwizer rechts	Richtungsanwizer rechts	Richtungsanwizer rechts	Kierunkowskaz prawy	Smercové svetlo prave	Smercové svetlo prave	Smercové svetlo prave	Smercové svetlo prave	
	Nebelschlussleuchte(n)	rear fog light(s)	feu (x) arrière (s) de brouillard	feu (x) arrière (s) de brouillard	fendneblibla	fendneblibla	luz (-es) trasera (s) antinebla (s)	Mistadachterlicht(en)	Mistadachterlicht(en)	Achteruitrijlicht(en)	przeciwmigdale Šviatlo	Hmljové svetlo (á)	Hmljové svetlo (á)	Hmljové svetlo (á)	Hmljové svetlo (á)
	Rückfahrlampe(n)	reversing light(s)	feu (x) de marche arrière	feu (x) de marche arrière	luce (i) retromarcia	luce (i) retromarcia	luz (-es) de marcha atrás	Achteruitrijlicht(en)	Achteruitrijlicht(en)	Światło wsteczne	Spätné svetlo (á)	Spätné svetlo (á)	Spätné svetlo (á)	Spätné svetlo (á)	
	Dauerstrom / Steckdose 13P Kammer 9	Permanent power supply / 13pin socket, chamber 9	courant continu / prise de courant à 13 pôles, compartiment 9	courant continu / prise de courant à 13 pôles, compartiment 9	alimentazione continua / presa 13 poli, camera 9	alimentazione continua / presa 13 poli, camera 9	positivo continuo / caja de anchufe a 13 polos, cámara 9	Continuistroom / stekkerdoos 13P Kammer 9	Continuistroom / stekkerdoos 13P Kammer 9	Trvalé plus/zásuvka 13 pólsová, kontak 9	Trvalé plus/zásuvka 13 pólsová, kontak 9	Trvalé plus/zásuvka 13 pólsová, kontak 9	Trvalé plus/zásuvka 13 pólsová, kontak 9	Trvalé plus/zásuvka 13 pólsová, kontak 9	
	Ladeleitung / Steckdose 13P Kammer 10	charging wire for trailer battery / 13pin socket, chamber 10	cable de charge / prise de courant à 13 pôles, compartiment 10	cable de charge / prise de courant à 13 pôles, compartiment 10	cavo di carica / presa 13 poli, camera 10	cavo di carica / presa 13 poli, camera 10	cable de carga / caja de anchufe a 13 polos, cámara 10	Laddraad / stekkerdoos 13P Kammer 10	Laddraad / stekkerdoos 13P Kammer 10	Nabijaci kábel / zásuvka 13 pólsová, kontakt 10	Nabijaci kábel / zásuvka 13 pólsová, kontakt 10	Nabijaci kábel / zásuvka 13 pólsová, kontakt 10	Nabijaci kábel / zásuvka 13 pólsová, kontakt 10	Nabijaci kábel / zásuvka 13 pólsová, kontakt 10	
	Anhängerer / Anhängererkennung	trailer / trailer recognition	detection de la fonction "remorque" / détection de la fonction "remorque"	detection de la fonction "remorque" / détection de la fonction "remorque"	rimorchio / riconoscimento rimorchio	rimorchio / riconoscimento rimorchio	rimorchio / riconoscimento rimorchio	detectie del remolque / detecție del remolque	detectie del remolque / detecție del remolque	przyczepa / rozpoznanie przyczepy	przyczepa / rozpoznanie przyczepy	przyczepa / rozpoznanie przyczepy	przyczepa / rozpoznanie przyczepy	przyczepa / rozpoznanie przyczepy	
	B+ / 30	Dauerstrom / permanente Stromversorgung	Permanent current powersupply	courant continu / alimentation électrique permanente	courant continu / alimentation continue	courant continu / alimentazione continua	positivo continuo / alimentación permanente	Continuistroom / permanente stroomvoorziening	Continuistroom / permanente stroomvoorziening	Trvalý plus / stálý prívod prúdu	Trvalý plus / stálý prívod prúdu	Trvalý plus / stálý prívod prúdu	Trvalý plus / stálý prívod prúdu	Trvalý plus / stálý prívod prúdu	
		Masse (31)	Ground or Earth (31)	masse (31)	masse (31)	masse (31)	masse (31)	masa (31)	masa (31)	Ukostrenie (31)	Ukostrenie (31)	Ukostrenie (31)	Ukostrenie (31)	Ukostrenie (31)	
		Batterieklemme Anschluss Minus	ground connection battery terminal lug	connection negative della batteria	connessione negativa della batteria	connexión negativa de batería	conexión negativa de bateria	klemma baterii - minus	klemma baterii - minus	Svorka batérie - minus	Svorka batérie - minus	Svorka batérie - minus	Svorka batérie - minus	Svorka batérie - minus	
		Batterieklemme Anschluss Plus	positive connection battery terminal lug	connection positive della batteria	connessione positiva della batteria	connexión positiva de batería	connexión positiva de bateria	klemma baterii + plus	klemma baterii + plus	Svorka batérie - plus	Svorka batérie - plus	Svorka batérie - plus	Svorka batérie - plus	Svorka batérie - plus	
	20A	Sicherungssstärke 20 Ampère	fuse / fuse capacity 20 Ampère	fusible / fusibile con capacity 20 Amperes	fusible / fusibile con capacity 20 Amperes	fusible / fusibile con capacity 20 Amperes	fusible / fusibile con capacity 20 Amperes	Zekeringsterkte 20 Ampere	Zekeringsterkte 20 Ampere	Bezpieczenik / ampera 20A	Bezpieczenik / ampera 20A	Bezpieczenik / ampera 20A	Bezpieczenik / ampera 20A	Bezpieczenik / ampera 20A	
		Zigarettenanzünder / Zubehör-Steckdose	cigarette lighter / accessory socket	allume-cigare / prise d'accesoires	accendisigari / presa accessori	accendisigari / presa accessori	accendisigari / presa accessori	sigarettenaansleker / accessoires stekkerdoos	sigarettenaansleker / accessoires stekkerdoos	Zapalniczka / gniazdo uzupełniające	Zapalniczka / gniazdo uzupełniające	Zapalniczka / gniazdo uzupełniające	Zapalniczka / gniazdo uzupełniające	Zapalniczka / gniazdo uzupełniające	
		Lautsprecher / Warnsummer	loudspeaker / buzzer	haut-parleur / vibréreur	autoparlarante / cicalinò	autoparlarante / cicalinò	autoparlarante / cicalinò	Luidspreker / waarschuwingszoemer	Luidspreker / waarschuwingszoemer	Klakson	Klakson	Klakson	Klakson	Klakson	
		Einparkhilfe	park distance control	assistance au parkage	sensori di parcheggio	ayuda para aparcar	ayuda para aparcar	Inparkeerhulp	Inparkeerhulp	czujnik(sensor) parkowania	Parkovaci senzor	Parkovaci senzor	Parkovaci senzor	Parkovaci senzor	
		Schalter / Funktionsursprung	switch / source of function	interrupteur / origine de fonction	interruptor / origine de función	interruptor / origine de función	interruptor / origine de función	schakelaar / functieorsprong	schakelaar / functieorsprong	Przekaźnik	Przekaźnik	Przekaźnik	Przekaźnik	Przekaźnik	
		verbinden	Connect together	raccorder	connessione	conectar	conectar	Koppelen	Koppelen	polaczyć	polaczyć	polaczyć	polaczyć	polaczyć	
		trennen	disconnect	separer	sconnessione	separar	separar	Ontkoppelen	Ontkoppelen	rozłączyć	rozłączyć	rozłączyć	rozłączyć	rozłączyć	
		beachten / siehe weitere Informationen	Look at / see further information	considérer / voir informations ultérieures	considerare / vedere ulteriori informazioni	considerar / véase las informaciones	considerar el área seleccionada	Let op / bekijk verdere informatie	Let op / bekijk verdere informatie	sledzic / patrz następne informacje	Sledzic / patrz następne informacje	Sledzic / patrz następne informacje	Sledzic / patrz następne informacje	Sledzic / patrz następne informacje	
		beachte ausgewählten Bereich	look carefully at selected area	faire attention à la zone sélectionnée	considerare area selezionata	considerare area selezionata	considerare area selezionata	Let op gekozen bereik	Let op gekozen bereik	sledzic/wybrana czesc	Sledzat/wybrana czesc	Sledzat/wybrana czesc	Sledzat/wybrana czesc	Sledzat/wybrana czesc	
		vorhanden / belegt i.O.	Present / Occupied / OK	disponible / occupé / OK	presente / ocupado / OK	non presente / non ocupado / non OK	non presente / non ocupado / non OK	Aanwezig / bezet / i.o.	Aanwezig / bezet / i.o.	znajdujący się / w porządku	Nacházajúci sa / osadený v poriadku				
		nicht vorhanden / nicht belegt i.O.	Not present / Not occupied / not OK	pas disponible / pas occupé / pas OK	non presente / non ocupado / non OK	non presente / non ocupado / non OK	non presente / non ocupado / non OK	Niet aanwezig / niet bezet / niet i.o.	Niet aanwezig / niet bezet / niet i.o.	nie znajdujący się / nie w porządku	Nenahádzajúci sa / neosadený v poriadku				
	L	Links	left	gauche	sinistra	izquierda	izquierdo	Links	Links	na lewo	Na lewo	Na lewo	Na lewo	Na lewo	
	R	rechts	right	droite	destra	derecho	derecho	Rechts	Rechts	na prawo	Naprawo	Naprawo	Naprawo	Naprawo	
		Akustische Signalisierung	acoustic indication	signalisation acoustique	señalización acústica	señalización acústica	señalización acústica	Akustische Signalerung	Akustische Signalerung	dzwiekowa sygnalizacja	Zvuková signálizácia	Zvuková signálizácia	Zvuková signálizácia	Zvuková signálizácia	
		Achtung / wichtiger Hinweis	attention / important advice	attentione / indicacion importante	atención / indicacion importante	atención / indicacion importante	atención / indicacion importante	Attention / belangrijke instructie	Attention / belangrijke instructie	waga informacia	pozor / dôležitá informácia				